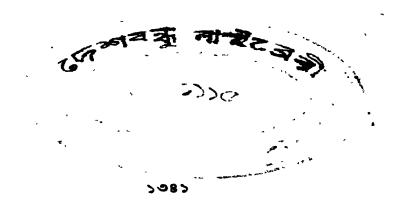




# সিনেমা ছায়ার মায়ার বিচিত্র রহস্থ

# শ্রীনরেন্দ্র দেব



গুরুদাস-চট্টোপাধ্যায় এগু সক্ষ্ ২০এ১৷১ কর্ণভয়ালিস্ শ্লীট্, কলিকাভা

## তিন টাকা

গুরুদাস চট্টোপাধ্যার এও সঙ্গের পক্ষে ভারতবর্ধ প্রিণ্টিং ওয়ার্কস্ হইতে শ্রীগোবিন্দপদ ভটাচার্ব্য ধারা মৃদ্যিত ও প্রকাশিত ২০৩১।১, কর্ণওয়ালিস্ ট্রাট্, কলিকাতা

### নিবেদন

ভূতপূর্ব্ব 'আর্ঘ্য ফিল্মস' ও 'দিনেমা লাইব্রেরী' প্রতিষ্ঠাতা, প্রমোদ-জগতে দর্ব্ব পরিচিত, অদম্যকর্মী বন্ধ্বর শ্রীযুক্ত হরেন ঘোষের উৎসাহে ও আগ্রহে বাঙ্লা ভাষায় 'দিনেমা' সম্বন্ধে একথানি পুস্তক প্রণয়নে প্রবৃত্ত হই। শ্রীযুক্ত হরেণ ঘোষ দিনেমা সংক্রান্ত বহু মূল্যবান গ্রন্থ ক'রে দিয়ে প্রভূত সাহায্য ক'রেছেন। প্রদিদ্ধ প্রেমিক কবি ও 'ছৈবিক' বন্ধু শ্রীযুক্ত গিরিজাকুমার বহুও অসংখ্য পুস্তক এবং পরামর্শ দানে উপকৃত করেছেন। এ গ্রন্থখনি তাই তাঁকেই উৎসর্গ ক'রে দিলুম। পীঠ ও পটের স্কুসমালেচক 'চন্দ্রশেখর' ইতি খ্যাত বন্ধ্বর শ্রীযুক্ত মহন্তেন্দ্র নাথ ভঞ্জ, সাহিত্যিক বন্ধু শ্রীযুক্ত অবিনাশ চন্দ্র বোষাল, ও নিউ থিয়েটার্স সম্প্রদারের ছায়া-চিত্র বিশারদ স্কবন্ধু শ্রীযুক্ত স্ববোধগাঙ্গুলী এরাও সকলে একাধিক পুস্তক ও পরামর্শ দানে আমাকে সাহায্য করেছেন। 'ভারতবর্ধ' পত্রিকার স্বন্ধাধিকারী শ্রীযুক্ত হরিদাস চট্টোপাধ্যায় ও শ্রীযুক্ত স্থাংগুলেখর চট্টোপাধ্যায় স্কুম্ শ্রাত্বর্য এই গ্রন্থের ছবির ছাচ (Block) গুলি দিয়ে অশেষ কৃতজ্ঞতাপাশে আবদ্ধ ক'রেছেন। দিনেমা সংক্রান্ত যাবতীয় বিশেষার্থ বাচক শব্দের বাঙ্লা পরিভাষা প্রণয়নে প্রসিদ্ধ চিত্র-পরিচালক, শিল্পীবন্ধু শ্রীযুক্ত চাকরায় ও শ্রদ্ধের মনীবী শ্রীযুক্ত রাজ্বশেষর বন্ধ মহাশন্ন বছবিধ উপদেশ ও সাহায্য দানে উপকৃত করেছেন। এন্দের সকলের ঋণ অপরিশোধনীয়।

হিন্দুছান পাৰ্ক
 বালিগঞ্জ

শ্রীনরেন্দ্র দেব

# এই গ্রন্থ রচনায় নিমোক্ত পুস্তকাবলী ও পত্র-পত্রিকার সাহায্য গৃহীত হ'য়েছে

The Film Till Now. by Paul Rotha

Cinematographic Annul. 1931-32

Behind the Motion Picture Screen, by Austin C. Lescarboura

Anatomy of Motion Picture Art. by Erilc Elliot.

Film Technqiue, by Pudovkin. Translated by Ivor Montagu.

The Art of Moving Picture, by Vachell Lindsay

Behind the Screen, by Samuel Goldwyn.

Writing for the Screen, by Arrar Jacksons

Practical Hints on Acting for the Cinema, by Agnes Platt.

Photo Play Ideas, Published by Universal Scenario Co, Hollywood.

The Art of Make-up, Published by George W. Luft Co. N. York.

The Truth About Voice, by Prof. E. Feuchtinger.

Times: Special Film Supplement.

Picture Show

Motion Piclure

Screenland

Photo Play

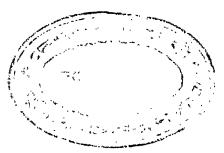
Picture goer

Silver Sereen

Picture Play

The Cinema

Film Weekly



# বিষয়-বিবৃতি

	1441 1441	
ভূমিকা—	প্রথম স্বাক্চিত্র	•
-	প্রথম প্রযোজকদের কথা	,,
চলচ্চিত্রের উন্তব	· ভাষামাণ চলচ্চিত্ৰ সম্প্ৰদায়	••
চলচ্চিত্ৰ প্ৰধান প্ৰমোদৰূপে গণ্য	··   উচ্চাঙ্গের চলচ্চিত্রাগার	
<b>খিয়েটার গ্রাফ</b> ্ যন্ত্র	" চলচ্চিত্ৰ কোম্পানী গঠন	
সর্ব্বপ্রথম ছবিষর	<sup>২</sup> ইংলণ্ডের চ <b>লচ্চিত্র</b>	>•
দৰ্ব্বপ্ৰথম চিত্ৰনাট্য	" ফ্রান্সের চলচ্চিত্র	
আমেরিকার চলচ্চিত্রে প্রবেশ	" চলচ্চিত্রে শ্বনীয়া শীমতী সারা বর্ণহাট	
চলচ্চিত্রাভিনেতৃগণের প্রথম অবস্থা	" চলচ্চিত্রে আমেরিকার অগ্রগতি	>>
চলচ্চিত্রে প্রথম প্রয়োগনিদ্ধী ও পরিচালক	" চলচ্চিত্রে মার্কিণ ধনীর মূলধ <b>ন</b>	
শীমতী গ্রিফিথ	যুরেপৌর মহাযুদ্ধ ও চলচ্চিত্র	"
বিশের শেরদী	" যুরোপের চলচ্চিত্র বাজারে মাকিণের দখল	.,
প্রথম দুই রীলের ছবি	<ul> <li>মহাধুদ্ধের পর যুরোপের চলচ্চিত্র ব্যবসা</li> </ul>	22-20
ক্রমশঃ ছবির রীল বৃদ্ধি	<sup>8</sup> আমেরিকার ছবির কথা	>>
'ষ্টার' স্থাষ্টি	" আমেরিকার চিত্র পরিভেষণ ( Distribution )	><
চলচ্চিত্রাভিনেভৃবর্গের চিঠিপত্র	" ফ্রমাজি ছবি	
চলচ্চিত্রশিল্পীদের খ্যাতি ও প্রতিপত্তিকাল	চলচ্চিত্রের প্রযোজক ও পরিচালকদের ভাবস্থা	
চলচ্চিত্র শিক্ষের ক্রমোন্নতি	<b>" নাট্যাভিনয় ও চলচ্চিত্র</b>	••
গোড়া <b>র ক</b> থা	🌞 আমেরিকার ছবির জনপ্রিয়ঙা	,,
•	ছবি জনপ্রিয় করার কৌশল	,, 2.5
চলচ্চিত্ৰ ব্যবসায়	<ul> <li>নৃতন ছবির প্রথম মৃত্তি (First Release)</li> </ul>	
চপচ্চিত্রের উদ্ভাবক	" চলচ্চিত্ৰ অদৰ্শক মণ্ডল ( Exhibitors )	"
ফনোগ্রাফের কথা	ভালচিত্র পরিবেষক মণ্ডল ( Distributors )	,,
চলচ্চিত্রের চাক্তি	·	,,
ফিল <b>ুউ</b> ভাবন	· ফরাসী চলচ্চিত্রের ব্যবসা	78
প্রথম চলচ্চিত্র যন্ত্র	›	•
প্রথম চলচ্চিত্র অভিনেতা	<sup>৭</sup> জাশ্মাণীর চলচিত্রের ব্যবসা	,,
চলচ্চিত্রের উদ্ভাবন সত্ব	' রাশিয়ার চলচ্চিত্রের ব্যবসা	,,
চলচ্চিত্রের প্রথম ছবি	·	,,
আমেরিকার প্রথম চলচ্চিত্র	শ ইটালীর চলচ্চিত্রের ব্যবসা	12
লগুনে প্রথম চলচ্চিত্র	'' যুরোপীয় ও মার্কিণ চলচ্চিত্রের প্রভেদ	7.¢
প্যারিদে প্রথম চলচ্চিত্র	অভাব ও আচুর্যা এই উভয়বিধ অবস্থায় শিল্পী ও	3.€
চলচ্চিত্ৰে প্ৰথম ছুৰ্বটনা	› পরিচালকদের পরস্পরের প্রভিন্তার ভারভয়া	20
চলচ্চিত্রের উন্নতি	म ना अधावास्त्वभ नाम नामभ स्वावस्ताम स्वावस्ता	3.0
চলচ্চিত্রে ম্যাজিকের আবির্ভাব	<b>" ফিল্ম্ ব্যবসায়ে আমেরিকা ও</b>	割7スキル
চলচ্চিত্রে গল	" ואינול או זיוונא אונאואאן	# CHIA
চলচ্চিত্রে প্রথম স্থার	'' ৮ মাকিণ চলচ্চিত্ৰ সঙ্ঘ	34
চলচ্চিত্রে মেলোড্রামা	, চলচ্চিত্র ব্যবসায়ীদের সমিতি	
শ্বিষর নিশ্বাণ	,, ফিল্মু দেলার্	,,
ছবিষরের প্রথম প্রাবশিক।	চলমিত্র ও আকর্মানিক লার্	,,

যুরোপের উপর মাকিণ চলচ্চিত্রের শ্রন্থাব	,,	অতি ক্ৰন্ত চিত্ৰ ( Super speed )	રહ
এশিয়া, আফ্রিকায় মার্কিণ চলচ্চিত্র	34	সবাক ছবির শব্দাকুপাতে চিত্র-সংখ্যা	,,
বাটোয়ারা প্রথা ( Quota System )	,,	ক্যামেরার হাত্র	,,
যুরোপে চলচ্চিত্রের পুনরভাগর	,,	ক্যামেরার শুটার্	
ব্রিটিশ ফিল্মের দুর্গতি	"	ক্যানেরার মুখ	₹9
চলচ্চিত্ৰে আইন অমান্য	79	ক্যামেরার কৌশল	,,
আমেরিকার প্রথম সবাক ছবি	,,	ফোকাস্ বা আলোকচিত্ৰ লক্ষ্য	,,
নীরব চলচ্চিত্রের মৃত্যু	₹•	ফিল্ম ম্যাগাজিন	,,
ইংলণ্ড ও সবাক ছবি	,,	বেন্ট্ ও পুলি	२४
চিত্রে স্বাভাবিক বর্ণ ও আকার	,,	ক্যামেরামান ক্যামেরামান	
টেলিভিশন্ যন্ত্ৰ	"	টাকোমিটার	,,
আর সি এ		লঘুবাহ ক্যামেরা	,,
ষ্টেরিয়োপটিকন্ যন্ত্র	<b>%</b>	চিত্রপত্তীর রাসায়নিক পরিক্টন ( Developing	
ডরিউ-ই-সি		চলচ্চিত্রে শিল্পকলার দিক	
পৃথিবীর প্রমোদ প্রতিষ্ঠান ও আমেরিকা	,,	प्रवाधित्य । अस्वात्र । स्य	२२
	,,	ক্যামেরা ও শিল্পী	,,
চন্সচ্চিত্রের বৈজ্ঞানিক ও		ফটোগ্রাফী ও রঙীন তুলি	
যান্ত্ৰিক দি <b>ক</b>	રર	টপিক্যাল বাজেট্	.,
		চলচ্চিত্রের আক্ষণ	,,
ভূলপথে চলচ্চিত্ৰ	,,	ক্যামেরার ব্যবহার	•
ফিল্ম্ শিল্প ও কলাবিভা	"	পটচ্ছেদ প্রণালী ( Masking )	
চলচ্চিত্রের মূল উপাদান	,,	পট বিপর্বায় ( Transposition )	
চলচ্চিত্রের দৌন্দধার দিক	**	শিল্পীর কুডিত্ব	,,
ফিল্মের জন্য দেলুলোজ আবিকার	,,	সার্থকভার উপায়	,,
নেগেটিভ ফিল্ম্	,,	শিশ্বার দৃষ্টি	,,
পজিটিভ ফিল্ম	,,	সন্নিধ-চিত্তের <b>স্থ</b> যোগ	ره
ফিল্মের উন্নতি ও প্রকার ভেদ	રહ	আর্ট ও কটোগ্রাফী	
সেক্টি ফিল্ম	,,	ফিল্ম্ সমালোচনা	,,
নিউজ্ ফিল্ম	,,	চলাচ্চত্রের প্রধান কর্ণধার ( Director )	,,
ফিল্মের কপি বা নকল	,,	পরিচালকদের প্রাথমিক আদর্শ	,,
দহন-বিমুখ প্রক্ষেপণ কক	,,	কেমানু প্লেছার্স	" ৩২
রঙীন ফিল্ম	.,	কোমেদি ফ্রাঁসে	•
সাক্বণিক ছায়াপত্ৰী	"	রঙ্গালয়ের নাটক ও চিত্রনাট্য	,,
রাত্রে ভোলা রঙীন ছবি	"	রঙ্গালয়ের অভিনেতা ও চিত্রশিল্পী	**
দেলুলোক প্রস্তুত বিধি		क्रमानस्त्रम् जा उटनला स्वाधिका । इनिहरूक (मन्यास नत्रनात्री	,,
क्राध्मन्ना च विकास	,, २8	'मृष्डि होत्'	*
দৃষ্টিবিজ্ঞদের রহস্ত		'প্তারের' কারথানা	**
দৃক্ বিজ্ঞান	**	ক্যামেরার কার <u>চু</u> পি	,, 99
দুশ্ বিজ্ঞান চলচ্চিত্রের ক্যামের!	••	কার্টুন ছবি	••
চিত্র গ্রহণ	,,	ম্যাজিক	**
	,,	চলচ্চিত্রে গতির <b>প্র</b> তিযোগিতা	,,
প্রক্ষেপণ যন্ত্র সময়ামুপাতে চিত্র সংখ্যা	,, २ <b>६</b>	চলচ্চিত্ৰ শিক্স ও গ্ৰিফিথ্	,, 98
·		জাৰ্মাণ কলা-চিত্ৰ	••
চলচ্চিত্ৰ-ক্যামেরার কাজ ক্ষিল্মের ছিল্ল সমস্তা	,,	ভাষাণ ক্লা-চত্ত্র চলচ্চিত্রে কিউবিজ্ম	**
•	" રહ	"ক্যাবিনেট অফ্ ডক্টর ক্যালিগারী"	**
বেল্ এও হাওয়েল্ ক্যামেরা	40	•	,,
বেল্ এও হাওয়েল্ প্রিণ্টার্	• •	চলচ্চিত্রে দৃশ্যরচন রীতি	99
মন্থ্র-গতি চিত্র ( slow motion Picture )	"	ছবির সাফল্যের একটি কারণ	
শিকাম্পক চিত্ৰ	**		**
ডেব্রী ক্যামেরা	,	চলচ্চিত্রের আলোক-চিত্রকর (Cameraman)	,,

ক্যামেরাম্যানের কাজ	99	রঙ্গমঞ্চ ও চলচ্চিত্রের রূপসক্ষা	4 :
पृष्ठ मः ब्रहन	৩৮	রপদজ্জা ও লোনচ্যানী	,,
দর্শকের দৃষ্টি আকর্ষণ	,,	বর্ণভেদক পত্রী ও রূপসজ্জা	e
कला-(कोनल ( Technique )	.,	সার্ব্ববর্ণিক পত্রী ও রূপসক্ষা	,,
আভ্যন্তরীণ দৃষ্ঠ	,,	রূপসজ্জার সহায়তা	,,
বহিদুভা	æ	রাপসজ্জা বিধি	e s
চিত্রের বিবিধ উপকরণ	,,	চোথের কোল	,,
চলচ্চিত্রের প্রধান শিল্পী	,,	ঠোটের কোণ	,,
চলচ্চি:ত্রের ভিতরের কথা	<b>4</b> 0	জ-সক্ষা	,,
শেব রক্ষার দায়িত্ব	8.	অাথিপল্লব	4 8
কলা নায়ক	,,	হাত পা ও মুপ	,
চলচিচত্তের আসল ছবি ও তার পরিবর্দ্ধি হ রূপ	1)	বিশেষ ভূমিকার রূপসছ্য	,,
'গতিক সাম্য পদ্ধতি' ( Dynamic Symmetry )		টাইপ পার্ট	e a
গতির অমুকুল রেখা	,,	কুদ্ৰ ভূমিকা	.,
দৌদামা ও বৈষম্য ( Harmony & Discord )	,,	তীব্রালোকসজ্জা	
সংযুতি ( Composition )	82	মন্দ(লোকসজ্জা	6.6
চলচ্চিত্রের আলোক রহম্ভ	80	চোণের বি:ভন্ন রূপ	
আলো ছায়ার লীলা চাতুর্ঘ্য	,,	ঠোটের ভাষা	
দিনের আলোর অস্থবিধা	"	থুঁৎনীর রকম	e
স্থালোকের বিশাস্ঘাতকতা	,,	বলি রেখা	
কৃত্রিম আলোকের স্থবিধা	,,	গোফের বিশেষত্ব	
পরিচালক ও কৃত্রিম আলো		দাড়ির দৌড়	e 1
কৃত্রিম আলোকে প্রয়োগশংলা		জ যুগলের জকুটি	
বিভিন্ন আলোকের ভিন্ন ভিন্ন ব্যবহার		আঘাতের চিহ্ন	.,
ছায়ার প্রধ্যেজনীয়তা		কৰ্ণ পৰ্বন	**
ক্যামেরার সংখ্যা বৃদ্ধি		म <b>ख</b> क्रि	•
ক্যামেরার দৃষ্টি		রাপসজ্জার উপকরণ	
ত্ৰ্যাপ্ত আলোক	19		,,
<b>সং</b> হত আলোক	"	চলচ্চিত্রে স্বরোদয়	•
ছায়াধর ছই ( Camera booth )	,,	ছবির মূপে কথা	
যথাস্থানে আলো (Source Light)	.,	শব্দকে জব্দ করা	
আলোক বিশারদ	8 €	ধরে রাণা ধ্বনিকে পুনঃশন্ধান্তিত করা	
আলোক ব্যবস্থা	,,	শব্দ ধরার ইতিবৃত্ত	•
ছায়ালেখ্য (Silhouett)	"	কণ্ঠধরের শক্তি	. <u>u</u>
আলো ছায়ার তারতম্য	,,	টেলিফোন ও টেলিভিশন	
যনত ও যের ( Depth & roundness )	,,	রেডিয়ো	,,
ভিতরের গভীরতা	" 85	টেলি ফটোগ্রাফী	"
নায়ক-প্রধান ও নায়ক-নির্কিণেয চিত্র		ফৰে৷ ফিলুম্	,,
'ষ্টার' চিত্র ও পক্ষপাতি আলো	" 8 9	শ্ব-চিত্ৰ চক্ৰ	*1
অনষ্টার চিত্র ও নিরপেক আলো		প্রথম সংপূর্ণ সবাক চিত্র	،، پو
চিত্তের ভাবাসুকুল আলোকপাত	" 86	সরব সংবাদ-চিত্র	
সুৰ্থালোক আয়ন্তের কৌশল		শব্দ পরিচালক	• •
জালিপদার ব্যবহার	10	প্রধান স্বর্ধর যন্ত্রী	11
व्यक्तिम् ( Reflector )	" 8à	मस-श्रंश उत्तावशास्त्र	*1
রাত্তের চিত্ত		गम-प्यरंग ७५।पपाप्रस्य मा <b>टेट्का</b> टकांन	,,
আলোক সম্প্রা	" C•	শन्तर्भ ( Sound Truck )	••
চলচ্চেত্রে রূপ সঙ্গা	62	चन्त्रय ( Sound Titlek )	**
ন্ধাসক্ষার প্রয়োজনীয়তা	-	वनपत्र पञ्च मक्त वर्षनी	3 g 1 de
तः । प्राप्तान व्यक्ति। व्यक्ति।	**	ाग भवाना	•

শব্দ প্রেরণী	+1	চিত্ৰনাট্য ৰচনা	۲,
শব্দ রেখা	,,	ছায়াধর যন্ত্রের বিভিন্ন দূরত্বের সাতটি	
বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের বিশেষজ্ঞ	64	ভিন্ন ভিন্ন অবস্থান	۵۰
শব্দ পত্ৰী	,,	চিত্রনাট্যে ভার বাবহার	»۶
শব্দ গ্রহণের ছিবিধ পদ্ধতি	,,	চলচ্চিত্ৰ বিষয়ক কয়েকটি বিশেষ সংজ্ঞা	> 3
<b>্থর ছাং</b> । চিত্র	"	চিত্র পরিচয়	24
সিনজে(নাঈজেশান	,,	চিত্রনাট্যের ভাষা সঙ্গীত ও সূর	
শব্দের মাত্রা	.,	চলচ্চিত্রে ইডর প্রাণীর অভিনয়	9F
শব্দের দূরত্ব	,,	ইতর প্রাণীদের শিক্ষা দেওয়া	
স্বাক্চিত্রের প্রমণ্ডপ	• 9	চলচ্চিত্রের জম্ম ইতর প্রাণী নির্ম্বাচন	2.2
গুর স্পন্দনের পার্থক্য	,,	অরণ্য-চিত্রে বক্ত শুস্ত	
শ্বর প্রামের প্রভেদ	,	হিংস্ত্ৰ পশু পৰিচালন	٠,٠
শ্বর নিয়ন্ত্রন	,,	চিত্ৰে পশু ব্যবহার রীতি	
মিশ্রণ	,,	পণ্ড ব্যবহারের প্রয়োজনীয়তা	,,
শ্বর যোজনা		চলচ্চিত্রে অন্তিনয় প্রণালী	>• e
স্বাক্চিত্ৰ সম্পাদন	**	প্রিচালক ও অভিনয়	
চিত্ৰ নাট্য	44	পরিচাশক ও অভিনেতৃগণ	
িভিন্ন শ্রেণীর চলাচ্চত্র	,,	রঙ্গমঞ্চের অভিজ্ঞতা	
চিত্ৰ ধ্যযুত ( montage )	.,	চলচ্চিত্রে অভিনয় বীতি	.,
চলচ্চিত্ৰ সংগঠন ( Cine Organisation )	9•	অতি অভিনয়	3. 4
পরিচালক ও চিত্রনাট্য	93	অঙ্গভঙ্গী	
পরিচালকের কাষ্য		কণ্ঠন্বর ও উচ্চারণ	
চিত্ৰনটো রচনার সহজ উপায়	"	ভাবপ্রকাশের উপায়	.,
চিত্ৰ নক্ষা	"	ভাব পরিবর্জন	
পার চালকের স্বাধীনতা	44	চোথের পরীক্ষা	3.9
চিত্ৰনাট্য নিৰ্বাচন	,,	চিত্রাভিনেতৃর যোগ্যতা	
গ্ৰের রূপান্তর	,,	ক্যামেরা ও অভিনয়	
পরিচালক ও সাহিত্যিক	90	চিত্রভিনেতৃর কর্ত্তব্য	3.V
আলোকচিত্র ও পরিচালক	,,	পরিচালকের দায়িত্ব	
সাহি ি, হ ও চিত্র পরিচালন।	,,	हेक्रि <b>श</b> डिनग्र	
পরিচালক ও অভেনয় দক্ষতা	"	সু-অভিনয়ের পথ	٧٠٥
অ্সাহিত্যেক পরিচালক	,,	ভাবধারণ	>>-
প্রিচালক ও চিত্রবোধ	,,	অভিনয় কাল	.,
ক্রিক্রটোর ক ব্ধর	98	প'রচালকের অধীনভা	322
ৰুক চিত্ৰ নাট্য	,,	ভূমিকা ও অভিনেত৷	,,
ৰুথর চিত্র নাটে। আলাপ কণোপকখন ও বাকচাতুর্য।		অভিনয় পদ্ধতি	225
গজের পারস্পর্য্য		চলচ্চিত্র৷ভিনরের বিধিনিয়ম	
মুখর চলচ্চিত্রের গল্প গঠন	"	সেকালের ও একালের অভিনয়	,,
ও চিত্রনাট্য রচনা	L-da		,,
	৮৬	চমচ্চিত্রের দৃশ্য পট	254
<b>প্রসিদ্ধ গরে</b> র চিত্রনাট্য রচনা	**	পৃথিবী ও প্রয়োগশালা	,,
চিত্রনাট্যে গরের প্রট	**	প্রকৃতি ও মামুব	,,
গলকে ছবিতে লেখা	,,	আসল ও নকল	77#
ছবিতে মনতক্ ব্যঞ্জনা	9.9 1	বিষকশ্বা ও ময়দানব	,,
হুণা ও ঘটনা	49	পরিচালকের ভূল	224
চিত্ৰের বিশ্বজনীন আবেদন	,,	চিত্ৰ ও দুখপট	>>>
সর্বান্তরম্পানী মানবতা	44	আভ্যন্তরীণ দৃশ্যপট	
গছের ভিত্তি ( Theme )	••	বহিদ্য পট	**
গল্প সংগঠন	**	ক্যানেরার দৃষ্টিকে প্রভারণা	779

চন্সচিচত্রের চাতুরী ( Camera		শিল্পলা বিভাগ		7.06
Tricks )	262	দৰ্জি বিভাগ		
1110.5 /	• • •	অলম্বার বিভাগ		
ক্যামেরার কারচুপি	<b>13</b>	কামারশালা		,,
নায়ক অদৃখ্য	255	কুমারশালা		*
সহসা রূপান্তর		মুদ্ৰণ বিভাগ		
জড়ে প্রাণ সঞ্চার	.,	আলোকচিত্ৰ বিশাগ		*
ছিন্নাঙ্গ জোড়া দেওয়া	<b>५२७</b>	এচার বিভাগ		
नकम भाष्य	"	আলোক বিভাগ		29
বিশঙলার উপর থেকে পড়া	१२७	শব্দ বিভাগ		29
অচলের চলা	258	সঙ্গীত বি <b>ভাগ</b>		
স্মর জয়	*	नाहे/नाल।		,,
ভূৰুড়ে কাণ্ড	ऽ२€	ৰুডাশাল <b>া</b>		,,
রশায়নাগার	,,	হিজ্ঞশালা		
পরিক্টনে পরিবর্ত্তন	•	কৃতিম দৃখ		3.96
জনের ভিতরের চিত্র	<b>५२७</b>	ক্রমেন গুভ ক্রম্বাগার		,
ছায়াপত্ৰীয় বিপরীত ব্যবহার	214	অফুশী শ্ৰাপার		
বিদ্বাৎবেগে ছটাছুটী	<b>ડર</b> <del>હ</del>	भद्र गरना गाप्त भिडेक्सिम्		
রেল ও মোটর কলিশন্ প্রভৃতি	25 4	া-ভাজম <b>ন্</b> চিড়িয়াথানা		
লৌহদণ্ড বেঁকিয়ে ফেলা	19	ाग जुड़ा पान। <b>दावर्गनी</b>		34
নিরাপদে আপদসঙ্কুল অভিনয়	252	অগ্নি বারণ অগ্নি বারণ		,,
কোতৃক চিত্ৰ ( Cartoons )	759			,
(Tig Tibal Calloms)	• (	বুধ মণ্ডল		
মিকিমাউস্	.,	চলচ্চিত্রে বর্ণ বিন্যাস		
ছবি আঁকা		(Coloured Film)		704
ক টুৰি শিল্পী	,,	বৰ্ণ কি ?		"
চিত্ৰ সংখ্যা	2.00	<b>এ</b> ধান তিনটি রং		,
পশ্চাদ্ পট	39	বিভিন্ন বৰ্ণের উৎপত্তি		
চিত্রিভ ঘটনা	•	দর্শনোক্রয়ের স্থাবিক শৃত্যালা		200
ছবির ছক	*	ত্ৰিবৰ্ণ পদ্ধতি		10
ক্ষাৰূপাত	7.07	বৌগিক পছভি		,,
ছবি ও শিল্পী	n	ব্যবচ্ছেদক পদ্ধতি		27
ছবির ছারাচিত্র	,,	<b>এথ</b> ম র <b>ঙীন</b> ছবি		
ছবিতে কথা ও গান	"	প্যাথে কালার্		*
ছবির হুর	,,	<b>উন্দিল্ প্র</b> সেস্	1	
শিল্পীর কৌশ্স	205	কাইনেমা কালার		401
পুতৃৰ মাচ	**	কোডাজোম		
HERETTE APPROXIMATION		সাক্ষৰণিক পত্ৰী		
চলচ্চিত্রের প্রয়োগশালা		ব্ৰীঙ্মা রঙীন চিত্ৰ		n
(Studio)	700	টেক্নিকালার্ ( বৰ্ণকলা )		,
ৰাধ্য ষ্টুডিয়ে৷	.,	বছৰণ চিত্ৰ পদ্ধতি		
प्नी म⇔	*	রামধকু পত্রী		n
হাদের উপর হবি ভোলা	-	•		
শ্রেগশালার প্রবর্ত্তন	•	শেষার্ (Censor)		78•
অয়োগশালার অন্নোলন	708	চিত্ৰ শাসক সমিতি		•
প্রয়োগশালার অভ্যন্তরে	208	সমিভিন্ন উপধ্ৰৰ		
অন্দরের দৃশ্র	206	শাসনে কেন্দ্রাচার		
· <b>मन</b> रत्रत्र पृष्ण	×	শাসকের কোপদৃষ্টি		•
মালখামা	n	শাসক সমিভিত্র বিচার		>6>

চলচ্চিত্রে শিশু অভিনেতৃ	282	স <b>ঙ্গ</b> ক্তি ( Tempo )	788
**	,	কুইক্ টেম্পো	
বৰ্ জ্যাকি কুপান		নো টেম্পো	
জ্যাকি কুপার		অদৃশ্য <b>লোকের চল</b> চ্চিত্র	
ব্যাদ সুশাস বেবি পেগী		-	
আওয়ার গাং	,	( Taking of Invisibles )	786
চিত্রে শিশুর ব্যবহার	19	চলচ্চিত্ৰে অমুবীক্ষণ	
শিশু পরিচালন		खम् <b>छ को</b> गारमथा	
TIG HADISTA		সাগরতলের সন্ধান	*
চলচ্চিত্ৰ ( Cinema )	583	আকাশের রহস্ত	,,
o one of community	•••	সামৃত্রিক ক্যামেরা	*
চলচ্চিত্রের ভিত্তি	**	বৈমা <sup>দ</sup> নক ক্যামেরা	
মালোক তুলিকা	19	জনজীবাগার	39
প্রতিফলিত রূপ		সমুদ্রগর্ভের চবি	"
চা <b>য়াকৃতি</b>	D	চিত্ৰগুঞ্চ ( Script clerk )	284
আলোক প্রতিবিশ্ব	20	(Script clerk)	286
আলোক বিজ্ঞান	,,	ছবির পেই	•
		টুকি-টাকি হিসাব	
ছামাধর যন্ত্র ( Camera )	>80	খুটি নাটির থবর	"
		পোষ।ক পরিচছদের হদিশ্	,,
চলচ্চিত্রের ক্যামের	ю	সময়ের সঠিক নির্দেশ	
ছায়াপত্ৰী	*	আগম নিগমের নিজি	,,
পত্ৰী কোটা	•	সদর অন্বের সন্ধান	n
মণিমৃক্র	•	অভিনেতৃবর্গের আদমস্মারী	
ঢাক্ৰ	м	দৃত্যাভিনয়ের ভালিকা	W
ছবি ডোন্সা ( Shooting )		পত্তী পরিমাপ	**
Rid (Statt (Shooting)	280	চিত্ৰ সংখ্যা	, .
লাইট্		সম্পাদন ( Editing )	280
ফোকাস	,,	চিত্র সম্পাদনের স্থান	10
শেড		मण्यानांत्र लक्षा	19
কোনাচ_		मन्भाषन विधि	
ৰাক্ <u></u>	U	প্ৰিক্ৰ	100
পানসে হবি ্	*	পত্নি বৰ্জন	
দামমে আলো	"	व्यक्तयम्ब	м
পিছনে আলো		কাটছাট	
উপরে আলো	N	লোড়াভাড়া	H
পালে আলো	n	ब्रहर	
ক্যামেরার আসন	386		
<b>िन्</b> षि र	٠ .	পরিভাষা (Technical Terms	) 782
পারপর্য্য ( Continuity )	>88	চলচ্চিত্ৰ সংক্ৰান্ত যাবভীয়	385-6:
, , , , , , , , , , , , , , , , ,		বিশেষার্থ বাচক ইংরাজীশব্দের	*
গতির পারক্ষার্য্য	,,	বাঙ্লা পরিভাবা	*
ঘটনার পারস্পর্য্য	»	চলচ্চিত্ৰ সম্বন্ধীয় গ্ৰন্থাদি	মৃপপ্ত



হারি এট্কিন্, সার হাকগেট টুী, ওয়েন্ম্ব এবং উইল্ফেড্লুকাস। উপবিষ্ট সাবিতে,— ডগলাস্ কেযারবাফেস্, বেসী লভ্, কন্টাস্টাল্যজ্, কন্টাস্কেলিয়ার, লিলিয়ান্ গীশ্, ফে টিন্চার এবং ডি, উল্ফ্ হাস্চে। ১



त्मनौक्षिकरणांष्ठ्, प्रश्लाम् रक्ष्याननराष्ट्रम्, ठालिः हराविन्त इतः द्वानी उपालवल



'সালোমে'র ভূমিকায় নাজিমোভা—ছায়ালোকের প্রথম ৃ

### ভূমিকা

ছায়ার মায়া মাস্থ্যকে তার স্ষ্টির দিন থেকেই আকর্ষণ ক'রছে! নিজের বা অক্সের ছায়া প্রথম যেদিন তার চোথে পড়ে, এবং তার রহস্ত সে জানতে পারে,—সেদিন যে রকম আনন্দ ও বিশ্বয়ে সে অভিভূত হ'য়ে পড়েছিল, আজও ছায়ার মায়া তাকে তেমনিই মৃগ্ধ ও পুলকিত করে তোলে!

প্রদীপের আলোর গৃহপ্রাচীরে প্রতিফলিত ছারা নিয়ে প্রথম মানব-শিশু বে থেলা স্থক্ষ ক'রেছিল, আজকের এই বিংশ শতাব্দীর শিক্ষিত ও সভ্য বুগে নির্বাক্ ও সবাক্ চলচ্চিত্র যে তারই স্থপরিণত সংস্করণ এ কথা বলাই বাহুল্য। এই চলচ্চিত্রের ক্রমোয়তির ইতিহাস ঠিক আরব্যোপন্থাসের মতই চিত্তাকর্ষক। যে রকম ক্রতগতিতে এই সন্ধীব ছবির শিল্প আজ এগিয়ে চলেছে তা যথার্থ ই বিশ্বয়কর! প্রকৃতপক্ষে ধ'রতে গেলে সবে এই আঠারো বংসর মাত্র চলচ্চিত্র পৃথিবীতে একটা প্রধান প্রমোদ ব'লে গণ্য হ'য়েছে! তার আগে রান্তার ধারে মাত্রম ভালর ছের্ডা ময়লা তাঁব্র মধ্যে বা এ দোপড়া গলির ভিতর ভাঙা পোড়ো বাড়ী তঠোনে জলে-ভেজা পর্দ্ধার উপরে যে সব সন্ধীব ছবি দেখানো হ'তো, কয়লার গ্যাসের আলোতে তার সঘন স্পান্দন বা অপ্রান্ত কাঁপুনি চোথকে পীড়া দিত!

আজ সব ইক্সভবন তুলা মনোরম প্রাসাদে সর্বপ্রকার স্থবিধা ও আরামের মধ্যে যে সমস্ত স্থলর ও স্থসম্পূর্ণ ছবি প্রতিদিন একাধিকবার অসংখ্য দর্শককে দেখানো হচ্ছে, বিশবছর আগে অনেকে তা' কল্পনাতেও আনতে পারেনি।

চলচ্চিত্রের প্রথম যুগে যখন রেলগাড়ী চলা, ঘোড়দৌড় এবং জাঁহাজ চলা দেখানোই খুব একটা বাহাত্রী বলে গণ্য হ'তো, সেদিন কেউ স্বপ্নেও ভাবেনি যে এই ছবিই অবিলয়ে নাট্যশালার প্রথল প্রতিদ্বন্দী হ'য়ে উঠবে। ১৮৯৬ সালে প্রসিদ্ধ ওলিম্পিয়া রক্ষক্ষের প্রমোদ-সচিব সার্ অগাষ্টাস্ হারিস্ সর্বপ্রথম তাঁর নাট্যশালার রবার্ট পলের উত্তাবিত শিথিয়েটার গ্রাফ্" যন্ত্রের সাহায্যে চলচ্চিত্র দেখাবার ব্যবস্থা ক'রেছিলেন। কিন্তু পল্কে তিনি বলেছিলেন যে "এ তোমার বড় জোর এক মাস চ'লতে পারে, তাও কেবলমাত্র একটা সম্পূর্ণ নৃত্ন ব্যাপার ব'লে। এই নৃত্নের মোহটুকু কেটে যাওয়ার সঙ্গে তোমাকেও পাত্তাড়ি গুটোতে হবে।" পল্ নিজেও এর উপর খুব বেশী আস্থাবান ছিলেন না। তিনি হারিসের কাছে স্বীকার ক'রেছিলেন যে, তাঁর 'থিয়েটারগ্রাফ্' যে কোনোও দিন প্রযোদশালার অন্ত হ'য়ে উঠবে, এ ত্রাশা তিনিও কথনো করেন না।

অথচ, এমনিই মঞ্জা যে, কিছু দিন পরে লগুনের এই "ওলিম্পিয়া" রক্ষমঞ্চই বিলাতের সর্বপ্রথম ছবিঘর হ'য়ে উঠেছিল, যেখানে নাট্যাভিনয়ের পরিবর্জে দর্শকদের কেবলমাত্র চলচ্চিত্র দেখিয়েই খুলী করা হ'তো! হিসাব মতো ধরতে গেলে, চলচ্চিত্রের ইতিহাসে প্রথম ছবির ভাষায় গল্পকে জীবস্ত ক'রে তোলেন ওই রবার্ট পল। তাঁর "The Soldier's Courtship" বা "সৈনিকের পূর্বরাগ" ছবিখানিই প্রথম চিত্রনাট্য। আল্হাখা থিয়েটারের ছাদের উপর পলই সর্ব্বপ্রথম এই ছবিখানির প্রযোজন করেন এবং আল্হাখা থিয়েটারের রক্ষমঞ্চেই সে ছবিখানি সর্ব্বপ্রথম দেখানো হ'য়েছিল। আজ্ঞ এ কথা শুনে হয়ত' অনেকের কাছেই আশ্চর্য্য বলে মনে হবে যে, এই রবার্ট পলের ছবিই সেদিন আমেরিকার ছবিঘরেরও একমাত্র সমল ছিল। পৃথিবীর সকল দেশের ছবির বাজার আজ্ঞ যেমন মার্কিনেরা দথল ক'রে ব'সেছে, সেদিন রবার্ট পলই ছিল এই চিত্র-রাজ্যের এক মাত্র অধীধর! কিন্তু ১৯১৪ সালে য়ুরোপে যখন কুরুক্ষেত্র মহাযুদ্ধ স্কুরু হ'লো, তখন য়ুরোপ ছবিঘর ছেড়ে রণস্থলে এসে দাড়ালো এবং সেই অবকাশে আমেরিকা ধীরে ধীরে ছবির রাজ্যে তার একচ্ছত্র আধিপত্য বিস্তার ক'রে ফেললে।

তথনকার দিনে যাঁরা রঙ্গালয়ের প্রধান অভিনেতা ও অভিনেত্রী ছিলেন, তাঁরা ক্যামেরার সামনে অভিনয় ক'রতে, ঘুণাবোধ ক'রতেন। পটে নামাটা তাঁদের কাছে ছিল অত্যন্ত অবজ্ঞের ব্যাপার। অভাবের তাড়নায় বা অতিরিক্ত অর্থলোভে যাঁরা ছবির কাজে যোগ দিতেন তাঁরা ছবিতে নামার লজ্জাটুকু এড়াবার জন্ম নিজেদের আসল নাম গোপন ক'রে বেনামীতে অবতীর্ণ হ'তেন। ছবিওয়ালারাও সেজন্ম কিছুমাত্র আপতি ক'রতো না, কারণ "প্রার" বলে ছবির আকাশে ত নিত্ত কিছুমাত্র ভবির অভিনেতা অভিনেত্রীর নামের কোনো মূল্যই ছিল না সেকালে!

ঠাই, যে অভিনেতা একথানি ছবিতে নায়কের ভূমিকায় নেমেছিলেন, অন্ত ছবিতে তিনিই হয়ত আবার সামান্ত একটি ভৃত্য সেজেও নামতেন! একজন লোকই অনেক সময় একাধিক ভমিকাও গ্রহণ করতেন এই ছবির কাজে। সে যুগে শ্রীমতী মেরী পিক্লোর্ড এন নাং কালের তরুণ বয়সে একই ছবিতে বালিকা ও বুজা উভয় ভূমিকাতেই প্রয়োজনমত অভিনয় ক'রেছেন। সেই সময় অর্থের প্রলোভনে বারা ছবিতে অভিনেতা অভিনেত্রীর কাজ নিয়েছিলেন, তাঁরা নিতান্ত অনিছার সঙ্গেই এ কাজ ক'রতেন। চলচ্চিত্রে নামার ফলে যে তাঁদের ভবিন্তং কতথানি উজ্জল হ'য়ে উঠতে পারে, তার কোনো ধারণাই তাঁদের ছিল না সেদিন। এমন কি শ্রেষ্ঠুক্ত ডেভিড্ ওয়ার্ক গ্রিফিণ্, বিনি আজ চিত্রজ্বগতের প্রথম প্রতিভাবান প্রয়োগ-শিল্পী বলে প্রসিদ্ধি লাভ করেছেন, তিনিও সেদিন এই চলচ্চিত্রের সন্তর্মান থ্ব বেশী আহাবান ছিলেন না। রঙ্গমঞ্চ ছেড়ে তিনি যেদিন চিত্রলোকে এলেন সেদিনও এর উপর তাঁর কিছুমাত্র শ্রদ্ধা ছিল না; অথচ, চলচ্চিত্রের সর্ব্বাঙ্গীন উরতি যদি কার্মর দ্বারা হয়ে থাকে, সজীব ছবির মর্য্যাদা ও আদর যদি কেউ বাড়িয়ে থাকে, তবে সে এই চিত্র-জগতের প্রথম প্রতিভাবান প্রয়োগ-শিল্পী ডি, ডব্লিউ, ভ্রিডিণ্ ! কোনো এক সময়ে গ্রিফিণ্ডের পত্নী ও তিনি হ'জনে ব'দে ঘণ্টার পর ঘণ্টা

ধ'রে ভেবেচেন, আর অনেক তর্ক-বিতর্ক ও আলোচনা করেছেন এই নিয়ে যে,—গ্রিফিথ্
ছবির কান্ধ ছেড়ে দিয়ে সপ্তাহে চল্লিশ ডলার বা ১২০১ টাকা বেতনে একটি নাট্য সম্প্রদায়ে
চাক্রি নেবেন কি না ? সে সময় সপত্নী গ্রিফিথ্ ছবির কান্ধে সপ্তাহে পাঁচ ডলার বা
পনেরো টাকা মাত্র উপার্জন ক'রতেন, তাও, ক্যামেরার সামনে যে দিন নামতেন কেবল সেইদিনই বেতন পেতেন। কান্ধ না থাকলে কিছুই পেতেন না। গ্রিফিথ্ ছবির জন্ম রাত্রে বঙ্গে গল্প লিখতেন। এই অতিবিক্ত কান্ধের জন্ম তিনি যা পেতেন, তার সঙ্গে তাদের স্বামী-স্ত্রীর দৈনিক উপার্জন পাঁচ ডলার যোগ দিলেও স্থাহে চল্লিশ ডলার আয় হ'ত না।

গ্রিফিথ্ সেদিন তাঁর স্ত্রীকে সংশয়-আকুলকঠে বলেছিলেন—"ওগো দেখো, এই ছবির ব্যাপারটা যদি টিঁকে যায়, আর এটা যদি সত্যিই শেষ পর্যান্ত একটা কিছু হয়ে দাঁড়ায়— এমনতর ভরসা আমাদের কেউ যদি দিতে পারে,—তাহ'লে আমরা আরও কিছুদিন এটা নিয়ে পড়ে থাকতে রাজি আছি।"

অত বড় যে প্রয়োগ-শিল্পী গ্রিফিথ্, চলচ্চিত্র সম্বন্ধে তাঁর ধারণাও এই রকম ছিল একদিন। শ্রীমতী গ্রিফিথ্ তাঁদের অল্প আয়েই সম্বন্ধ ছিলেন ব'লে এবং তাঁর স্বামী একদিন প্রয়োগকর্তার আসন অধিকার করবেনই, এই রকম একটা দৃঢ় বিশ্বাস তাঁর মনে ছিল ব'লেই গ্রিফিথকে তিনি ছবি ছেড়ে রক্ষমঞ্চে ফিরে যেতে দেন নি। শ্রীমতী গ্রিফিথ্ এজন্ম পৃথিবীর সমন্ত চিত্র-প্রিয়দের সক্তজ্ঞ ধন্মবাদের পাত্রী। তিনি যদি গ্রিফিথ্ কে চিত্রলোকে না ধ'রে রাথতেন, তাহ'লে চলচ্ছবির ইতিহাস আজ হয়ত' অন্য রকম হ'তো।

• দ্রুদ্ধিকে । ইতিহাসের এই ব্যাপারটা বিশেষ ভাবে লক্ষ্য করবার মতো যে. যারাই এর ভবিগ্রৎ সম্বন্ধে একান্ত সন্দিহান ছিলেন, তাঁরাই এর বিরাট ভবিগ্রৎ গড়ে তুলেছেন। মেরী পিক্ফোর্ড, যিনি আজ বিশ্বের প্রেয়সী (World's sweet-heart) ব'লে পরিগণিতা, গ্রিফিথ্ই তাঁকে প্রথমে ছবিতে নিয়েছিলেন,—সপ্তাহে মাত্র ২৫ ডলার বেতনে! মেরী তাইতেই সম্ভপ্ত ছিল এবং কখনো ভাবেনি যে, তার ভবিশ্বৎ এর চেয়েও বেশী ক্লিছু ভাল্লা হ'তে পারে।

করলে যে, কর্তৃপক্ষ বাধ্য হ'য়ে এক দিনেই একসঙ্গে ত্'রীল ছবি দেখাতে বাধ্য হলেন। এই ঘটনা গ্রিফিণ্কে আরও বড় ছবি তুলতে সাহস দিলে। হাজার ফুটের মধ্যে গল্প শেব ক'রতে হচ্ছিল ব'লে তাার হাত-পা যেন বাঁধা ছিল, প্রাণখুলে তিনি একখানা ভালো ছবিতে হাত দিতে সাহস করতেন না। এবার তাঁর ভয় ভেঙ্গে গেলো। তিনি আন্তে আন্তে ছবির রীল বাড়াতে স্কুরু করে দিলেন।

আজকের দিনে যে কোনো চলচ্চিত্রের ষ্ট্রুডিওতেই একথানি বড় ছবির ছ'সাত হাজার ফুট অর্থাৎ ছ' সাত রীল স্রেফ্ কেটেকুটে বাদই দেওয়া হ'চছে! এবং বড় বড় নাটক বা উপস্তাস দেখানো হ'চ্ছে বারো-চৌদ্দ রীল পর্যান্ত! কিন্তু, সেদিন এ সম্ভাবনা কেউ কল্পনাও ক'রতে পারে নি! ছবিতে যারা নায়ক নায়িকা সাজে, তাদের যে দর্শকেরা ভালোবাসে এবং তাদের সম্বন্ধে অনেক কিছু জানতে চায়, তাদের নামধামের সঙ্গে তারা যে পরিচিত হ'তে ইচ্ছা ক'রে, এ ধারণাও সেদিন কারুর মাথায় আসেনি। নায়ক নায়িকার ছবির যে একটা বিশেষ আকর্ষণ আছে, এ কথাটাও কারুর একবার মনেও হয়নি। Florence Turnerএর মত স্থদকা অভিনেত্রীও সে মুগে সাধারণের কাছে পরিচিত হ'য়ে ছিলেন শুধু একজন অনামিকা চিত্র-নটী রূপে! কিন্তু, —এ ক্ষেত্রেও শেষে দর্শকেরা ছবিওয়ালাদের বাধ্য করেছিলেন তাদের নায়ক নায়িকাদের পরিচয় প্রকাশ করতে। চলচ্চিত্রের ব্যবসায়ে যে সব মহাজনের টাকা খাটছিল, তারা যেই বুঝতে পারলে যে, দর্শকদের প্রিয় অভিনেতা অভিনেত্রীদের পরিচয় চিত্র-সম্পর্কে গোপন না রেখে যদি প্রকাশ ক'রে লিখে, ছবিখানি প্রচারের জন্ম বিজ্ঞাপন দেওয়া হয়, তাহ'লে দর্শকের ভীড় বেশী হ'তে পারে এবং অর্থাগমের সম্ভাবনাও প্রচুর,—তথন থেকে তারা নায়ক নায়িকা এবং অস্থান্ত প্রধান ভূমিকার অভিন্যেক্রর্গের নাম প্রচার করতে স্কুরু ক'রে দিল। এই থেকেই ক্রমে "ষ্ঠার" স্প্ত হ'য়েছে! শ্রীমতী গ্রিফিণ্ তাঁর 'When 土he Movies were young" গ্রন্থে লিখেছেন যে, একদিন সকালে তিনি দেখলেন যে তাঁর সামী যেন অত্যন্ত চিন্তাকাতর হ'য়ে পড়েছেন। স্বামীকে তাঁর এই একান্ত কাতর হ'য়ে পড়ার কারণ কি জিজ্ঞাসা করায় গ্রিফিণ্ বললে—"শুনবে? মেরী পিক্ফোর্ডের নামে আজ সকালে পঁচিশুজ্ব স্থান্তের পাঁচিশথানা চিঠি এসেছে !" তিনি স্বামীকে জিজ্ঞাসা করলেন "মেরীকে এ কথা বলেছো কি 🄀 গ্রিফিথ্ গম্ভীরভাবে উত্তর দিলেন—"না, আমি ইচ্ছা করি না যে মাইনে বাড়িয়ে দেবার জন্ম সে এসে আমাকে বিরক্ত করুক।"

কিন্তু, আজকের দিনে চিত্রলোকের কোনো প্রধান নট নটী যদি প্রতিদিন মাত্র পঁচিশখানি পত্র পায়, তাহ'লে প্রমাণ হ'য়ে যায় যেঁ, জনসাধারণের কাছে আর তিনি প্রিয় নন! দর্শকের মনের উপর আর তিনি প্রভাব বিস্তার করতে পারেন না! কারণ, আজকাল চিত্রলোকের নামজাদা প্রত্যেক নট নটীর প্রতিদিন গাড়ী করে বস্তা-বোঝাই চিঠি আসে!

রক্ষণতে একজন শ্রেষ্ঠ অভিনেতা হয়ত কুড়ি তিরিশ চল্লিশ বচ্ছর, এমন কি আজীবনই তাঁর সিংহাসন অধিকার ক'রে থাকতে পারেন, কিন্তু চিত্রজগতের গতি অতি বিচিত্র! এথানে যিনি যত বড় শিল্পী ও যত বড় রূপদক্ষ অভিনেতাই হোন না কেন—বড় জোর সাত্ত্রাট বছরের বেশী তিনি আর সাধারণের কাছে আমোল পান না। অবশ্র ছু' একজন চিত্র-

নট বা নটী এমন আছেন থাঁরা সাত আট বছর কেন, দশ বিশ বছর ধ'রে দর্শকদের মনোরঞ্জন ক'রেছেন; কিন্তু তাঁদের সংখ্যা খুবই কম!

সঞ্জীব চিত্রের সঞ্জীবতা ও নবীনতা চির অকুগ্ন রাধবার জন্ম শুধু যে নিতা নৃতন ছবি ও নব নব নট নটীরই অভ্যাদয় হ'চ্ছে এই ছায়ালোকে তাই নয়, নানাদিক দিয়ে এর বৈজ্ঞানিক ও যান্ত্রিক উন্নতিও ক্রত সাধিত হ'চ্ছে! ছবির রীল বাড়ার সঙ্গে সঙ্গে এর রং রূপ সাজ সরঞ্জাম দৃশ্র ঘটনা আবহ গল্প এবং গল্প বলার ধরণও ক্রমাগত বদ্লে যাচ্ছে! ছবিতে এখন বর্ণবিক্রাস হয়েছে, রূপ আজ আকার ধারণ করতে যাচ্ছে এবং কথা কইতে শুক্র ক'রেছে।

#### গোড়ার কথা

চলচ্চিত্রের উদ্ভাবনা তার উন্নতি পরিণতি ও ব্যাপ্তি সম্বন্ধে আলোচনা কর'তে গেলে তিনটি দিক থেকে এর বিচার করা দরকার। প্রথম ব্যবসায়ের দিক, দ্বিতীয়—বৈজ্ঞানিক দিক, তৃতীয়—সৌন্দর্য্যের দিক।

প্রথম ব্যবসায়ের দিক বলনুম এই জন্ম যে, এই ব্যবসা লাভজনক হতে পারে বোঝা গেছলো বলেই এর আজ এতথানি উন্নতি সম্ভব হয়েছে। যদিও চলচ্চিত্রের জন্ম ও শৈশব-কালের ইতিহাস কেবল ব্যর্থতা ও বিফলতার করুণকাহিনী, তব্, দ্রদৃষ্টিসম্পন্ন ব্যবসায়ীদের চক্ষে এর উজ্জ্বলভবিন্তাৎ স্পষ্ট হ'য়ে উঠেছিল।

প্রকৃতপক্ষে ধরতে গেলে এডিসনই ১৮৮৭ সালে সর্ব্ধ প্রথম চলচ্চিত্রের চাকা ঘূরিয়ে দেখিয়েছিলেন যে এর দারা কিছু কাজ হলেও হ'তে পারে। ফনোগ্রাফ্ যাটি স্থসম্পূর্ণ ক'রে তোলবার পরই তাঁর থেয়াল হ'য়েছিল যে শব্দকে শুধু দ্রু-ফনন্দিয়ের সীমার মধ্যে আবদ্ধ না রেখে তাকে সঙ্গে দর্শনেক্রিয়েরও গোচর করা যেতে পারে এমন কোন্ধে যদ করা যায় কিনা! অথচ, আজ এমনি রহস্ত যে, সেই শব্দকে সচিত্র করে তোলবার উদ্দেশ্যে এডিসনের উদ্ধাবিত চলচ্চিত্রেরই চরম লক্ষ্য হয়েছে—ঠিক তার বিপরীত! অর্থাৎ—নীরব চলচ্ছবিকে কোনোরক্রমে সরব ক'রে ভোলবার চেষ্টা।

- এন্দ্রিন্দর প্রথম প্রচেষ্টা হয়েছিল একটি চোঙা বা (Cylinder) বেলনের গায়ে অয়বীক্ষণে লক্ষ্যগোচর হয় এমন সব ক্ষুদ্র ছবির পাক জড়ানো চিত্রাধার প্রস্তুত করা। ঠিক যেমন ভাবে গোড়ায় ফনোগ্রাফের রেকর্ড তৈরী হ'ত সেই রকম। কিছুদিন পরে 'কলোডিয়ন' থেকে ফিতের মত ফিল্ম তৈরী হ'লো এবং 'সেল্লয়েড্' থেকেও ফিলম্ তৈরীর চেষ্টা চ'লতে লাগলো। শেষে, ১৮৮২ সালে নাইটেট্ সেল্লোজ অবলম্বনে ইষ্ট্রমান যে কোডাক্ ফিল্ম তৈরী করলেন এডিসন তারই সাহায্যে প্রথম চলচ্চিত্র দেখালেন। তার নাম হয়েছিল তথন 'কাইনেটোস্কোপ্'! এই কাইনেটোস্কোপকেই বর্ত্তমানের সমুন্নত সিনেমা বয়ের জন্মদাতা বলা চলে।

এডিসনের পরীক্ষাগারে কাইনেটোস্কোপের উন্নতির চেষ্টা চলছিল, ক্রমে কাইনেটোস্কোপের ছিদ্রপথে উকি মেরে একজন লোকের পক্ষে একসঙ্গে পঞ্চাশফুট পর্যান্ত ছবি দেখা সম্ভব হ'য়ে উঠলো। সে ছবি চলচ্চিত্র বটে, কিন্তু বড্ড বেশী কাঁপ্ত: মাঝে মাঝে থেমেও



·সালোমে'ৰ ভূমিকায় গেডাবাৰা— প্ৰথম যুগে ১



মে ম্যারে—চলচ্চিত্রাকাশের প্রথম "ষ্টার" ৫



ন্মা টাল্মাজ্ ও থিলবাট বোল্যাও্ - "দি ইফংগাৰ" নাট্টিত্র ৬



বিখাণিত প্রায়েক ডি, ডার্ড ডিকেখ্ একাট সালারক দুর্গের ছাব ভ্লছেন একজন স্নোনায়ক ভাব সাধে থেকে ভাকে সাধ্যা কবছেন। ৭



ডি, ডব্লিউ, धिक्थि, চ্যালি চ্যাপ্লিন্, মেরী পিকফোড্ এবং ডগ্লাস্ কেয়ারনাাস্স্। ৮

যেতো। শোনা যায় চলচ্চিত্রের ইতিহাসে প্রথম ছবি হ'চ্ছে—একজন লোক খুব হাঁচ্ছে: সে লোকটির নাম ক্রেড্ অট্। তিনি এডিসনের বিজ্ঞানশালার একজন কর্মী। প্রথম চলচ্চিত্র অভিনেতা হিসাবে ক্রেড্ অটের নাম চিরম্মরণীয় হ'য়ে থাকবে।

১৮৯৪ খঃ অন্ধে এডিসনের উদ্ভাবিত কাইনেটোসকোপ নিউ ইয়র্কের বান্ধারে পণ্য সামগ্রীর মত বিক্রের হ'তে স্বরু হ'রেছিল। বছ শত কাইনেটোস্কোপ্সৌখীন লোকেরা কিনেছিল। এডিসনের ঐ যন্ত্রে তথন শুধু 'বন্ধীং ম্যাচ', নাচের ছবি এবং রংতামাসার চিত্র প্রভৃতি দেখানো হ'ত। কারণ, জীবস্তু বা সন্ধীব ছবি দেখাবার পক্ষে এই সব বিষয় গুলিই ছিল তথন স্বিশেষ প্রশন্ত ! কিন্তু মুক্ষিল বাধলো ঐ এক একবারে শুধু এক এক জন মাত্র লোক ছিদ্র-পথে চোথ দিয়ে সজীব ছবি দেথবার স্থযোগ পাছে ব'লে! কাজেকাজেই চেষ্টা চলতে লাগলো কেমন করে এই চলচ্চিত্র ম্যাজিকলগুনের ছবির মতো পর্দ্ধার উপর ফেলে একই সময়ে একসঙ্গে বহুলোকের দৃষ্টিগোচর করা যায়! এডিসন কিন্তু এ প্রস্তাবটাকে মোটেই আমোল দিলেন না, কারণ, তাঁর মনে হ'লো এরকম করলে কাইনেটোস্কোপ্ আর বেশী বিক্রয় হবেনা। এই ধারণার বশবর্তী হ'য়ে তিনি আমেরিকার বাইরে তাঁর যন্ত্রের 'পেটেণ্ট' পর্যান্ত নেননি! ওদিকে যুরোপে এই নিয়ে 'একাধিক লোক পরীকা ক'রছিল যে কেমন ক'রে ম্যাজিকলপ্ঠনের মত এই চলচ্ছবিও পর্দায় ফেলে একসঙ্গে অনেক লোককে দেখানো যায়! বর্ষকাল পরে—অর্থাৎ ১৮৯৫ খুঃ অব্দে উড্ভিল ল্যাথাম নামে একজন लांक मर्क्य थ्रेपर निष्ठे हेग्रर्कत बनमाधात्र निष्ठ माखिक नर्श्वरत निष्ठ । এই চলচ্চবি পर्कात উপর ফেলে দেখিয়ে বিশ্বিত ক'রে দিয়েছিলেন। কিন্তু, তাঁর সে ব্যবস্থার মধ্যে এত বেশী গলদ ছিল যে সেটা সাফল্য অর্জ্জন ক'রতে পারেনি।

' এই সময়ে লগুনে রবার্ট পল এবং প্যারিসে ল্যুমীয়ের্ বাদার্স এডিসনের কাইনেটোস-কোপকে বায়োস্বোপে পরিণত করে তোলেবার চেষ্টা করছিল। পরের বছরেই ওলিম্পিরা এবং এলহামব্রা থিয়েটারে পল তাঁর চলচ্চিত্র দেখাতে পেরেছিলেন। আজকাল যে যন্তের সাহায্যে চলচ্ছবি পর্দার উপর গিয়ে পড়ছে, তার জনক হ'ছে টমাস আরমাট্। ১৮৯৫ খ্রঃ অন্দে সেপ্টেম্বর মাসে জর্জিয়ার আটালান্টা শহরে যে প্রদর্শনী হয়েছিল সেইখানে প্রথম টমাস্ আরমাটের 'ভাইটাস্কোপ্' যন্ত্র জনসাধারণকে দেখানো হয়। তারপর নিউইয়র্কের বিখ্যাত রঙ্গমঞ্চ ব্রড্ওরেতে দেখান হয় এবং সঙ্গে সক্ষে সাফল্য গৌরব অর্জন করে। অনতিবিলম্বে আরও একাধিক চলচ্চিত্র প্রদর্শক যন্ত্র আনমিরিকার বাজারে দেখা দেয় এবং তার পেটেন্ট-রাইট্ বা উদ্ভাবন-স্বত্ব নিয়ে অনেকগুলি মামলা মকর্দ্ধমাও রুজু হয়। এইসব মামলার নিপ্তিছ হ'তে বহুবৎসর লেগেছিল, কাজেই চলচ্চিত্রের উন্নতিও দীর্ঘকালের জন্তু বাধাগ্রন্ত হ'য়েছিল। য়ুরোপেও চলচ্চিত্রের উন্নতি ও বিস্তার বিষম বাধা পেয়েছিল, কারণ, ১৮৯৭ খ্বংঅব্দে প্যারিসের একটা মেলায় আগন্তন লেগে প্রায় ১৮০ জন সম্লান্ত লোক মারা গেছলো। আর, সে আগুন লাগার কারণ চলচ্চিত্র যন্ত্রেরই দোষ। উত্তর-মুরোপ এই ভীষণ তুর্ঘটনার পর থেকে স্থনীর্ঘকাল আর এই বিপদসন্থল সীনেমা যন্ত্রের কাছেও ঘেঁসেনি।

এডিসনের আমলের সেই পঞ্চাশ ফুট ফিল্ম ক্রমে বাড়াতে বাড়াতে ১৮৯৭ সালে

এগারোহাজার কূটে এসে দাঁড়িয়ে ছিল। প্রথম দীর্ঘ ছবি ব'লতে আমেরিকার শ্রীযুক্ত এনক রেকটারের প্রদর্শিত করবেট, বনাম-ফিট্জিমন্সের মৃষ্টিযুদ্ধের ছবিথানিই উল্লেপ করতে হবে। এই সময়ই ওবেরামার্গোর প্রসিদ্ধ "প্যাশন প্লে" চলচ্চিত্রে তোলা হ'য়েছিল। রিচার্ড হলাম্যান এই ছবিথানি গ্র্যাপ্ত সেন্ট্রাল প্যালেসের ছাদের উপর ভূলেছিলেন, কিন্তু ছবির বিজ্ঞাপনে লেখা হ'য়েছিল এখানি ওবেরামার্গোর আসল যে "প্যাশন প্লে" তারই খাঁটি ছবি! এ ছবিথানি দৈর্ঘ্যে তিন হাজার ফুটের বেশী হয়নি বটে, কিন্তু ধরতে গেলে এইথানিই প্রথম চলচ্চিত্র যা একটি গল্পকে ছবিতে রূপান্তরিত করে দেখিয়েছিল। তবে একথাও ঠিক যে এ ছবি শুরুই গল্পের চিত্র সংস্করণ মাত্র—গল্প নয় মোটে! এবং এ ছবির টাইটেল, সাব্টাইলে' প্রভৃতিও ছিল না।

এই সময় আলোক-চিত্রের কিছু উন্নতি হ'তে দেখা গিয়েছিল। 'কেড ইন' বা ক্রমশঃ
মিলিয়ে যাওয়া ছবি প্রভৃতি আলোকচিত্র-কৌশল যা আধুনিক ছবিতে খুব বেশীরকম দেখতে
পাওয়া যায় তা প্রথম আমদানী করেন প্যারিসের ফরাসী আলোক চিত্রকর জর্জ মেলিজ।
তারপর, চলচ্চিত্রে, 'ম্যাজিক' 'ভোজবাজী' প্রভৃতি অভুত ও বিম্ময়কর ব্যাপারও দেখানো
সম্ভব হ'য়ে উঠেছিল। চলচ্চিত্রের জন্ম বিশেষ ভাবে ই ডিও নির্মাণ ১৮৯৬ খৃঃঅবেদ মেলিজই
প্রথম করেছিলেন। তার ই ডিওতে তোলা অন্যান্ত ছবির মধ্যে জুল্স্ ভার্নের "চাঁদে
বেড়িয়ে আসা" (Trip to the moon) ছবিখানি বিশেষভাবে উল্লেখ-যোগ্য, কারণ ১৯৩০
সালে ফিল্ম সোসাইটি এই ছবিখানি এবং মেলিজের তোলা প্যারিসে প্রদর্শিত আরও
অন্যান্ত ছবি পুনক্ষজীবিত করেছিলেন।

ছবি তোলার দিক থেকে এই সব ছোট খাটো উন্নতি সে সময় সম্ভব হ'লেও প্রকৃত চলচ্ছবি তৈরি হয়েছিল বলা যায় ১৯০০ সালে। এডুইন এস পোর্টারের 'দি গ্রেট ট্রেণ বরারী' (ভাষণ রেল ডাকাভি!) নামে চমকপ্রদ ও উত্তেজনা মূলক বইখানি চিত্রে রূপাস্তরিত হবার পর বোঝা গেল যে কেবল মাত্র ছবির দারা গল্প বলা যায়! অথচ এই ছবিখানির দৈর্ঘ্য আটশো ফ্টের বেশী নয়। এই ছবিতে নায়িকার অংশ নিয়ে নেমেছিলেন শ্রীমর্কা: মুমারে!

ে এক ইিসাবে ধরতে গেলে চিত্রজগতের প্রথম 'ষ্টার' শ্রীমতী মে ম্যরে! এই ছবিথানি আশাতীত সাফল্য লাভ করায় অবিলম্থে এই ধরণের আরও অসংখ্য ছবি যেমন—'দি গ্রেটব্যঙ্ক্রবারি, 'ট্রাপড্ বাঈ রাড্ হাউগুন্', 'লিঞ্চিং এ্যাট ক্রিপল্ কীক্' প্রভৃতি তৈরি হ'রে গেলো। তারপর কয়েক বইসরের মধ্যেই এক 'রীল' বা হাজার ফুটের ফিল্মে অসংখ্য মেলো-ড্রামা রূপাস্তরিত হ'তে লাগলো।

ছবিতে গল্প বলার কায়দাটা মান্ত্র্য মাত্রেরই কাছে খুব একটা বিশ্বয়ের বস্তু বলে মনে হ'তেই ছবি দেখবার জন্ম একটা আগ্রহ ও উৎসাহ জেগে উঠলো সকলের। ইতিপূর্ব্বে শহরের রক্ষালয় ভাড়া নিয়ে ছবিওয়ালারা দর্শকদের চলচ্চিত্র দেখাতেন, এতদিনে তাঁদের খেয়াল হ'লো— কেবল মাত্র চলন্থবি দেখাবার মতোই একাধিক রক্ষালয় তৈরী হওয়া প্রায়োজন। সঙ্গে একাধিক 'ছবিঘর'ও নির্মাণ হ'য়ে গেল। প্রথম ছবিঘর তৈরী করেন

শিল্টিসবার্গের ছারি ডেভিস্। এই 'ছবিঘর' গুলিকে 'নিকেলোডিয়ন' বলে উরেথ করা হ'তো। কারণ, সেথানে পাঁচ সেণ্টেরও আসন বিক্রয় হ'ত। এদেশে যেমন চার আনায় একটি নিকেল সিকি পাওয়া যায়, সে দেশে তেমনি পাঁচসেণ্ট মূল্যের নিকেল মূদ্রার প্রচলন আছে। প্রবেশিকার মূল্য এই একটি নিকেল মূদ্রা মাত্র হওয়ায় এই সব ছবিঘরগুলির নাম 'নিকেলোডিয়ন্'! ছারি ডেভিস্ একটি নাট্যমঞ্চের মালিক। ১০০৫ সালে তিনি তাঁর নৃতন 'ছবিঘর' তৈরি করে প্রথম ছবি দেখান "দি গ্রেট্ ফ্রেন রবারি!" সেদিন এই ছবিরই এমন একটা বিরাট আকর্ষণ ছিল যে আজকের দিনে তা কল্পনাও করা যায়না! ১৯২৯ সালে যথন প্রথম স্বাক্ টিত্র দেখানো স্থক হ'লো তথন "সিংভিংছ ফুল" ছবির যে রক্ম প্রচেও আকর্ষণ দেখা গেছল, সে যুগে এই আটশো ফ্টের 'ট্রেন্রবারি', ভবিখানির আকর্ষণ তার চেয়ে কোনো অংশে' কম ছিলনা!

হারি ডেভিসের 'ছবিঘর' খুব চ'ল্ছে এবং লাভবান হ'ছে দেখে তখন চারিদিকে অসংখ্য 'ছবিঘর' তৈরী হ'য়ে উঠলো। বিশেষ ক'রে যে সব অঞ্চলে মজুর ও কারিগরদের বাস সেই অঞ্চলের 'ছবিঘরে' লোক একেবারে ভেঙে পড়তো! আজকের দিনে যারা খুব বড় বড় প্রোডিউসার বলে পৃথিবীর সর্বত্ত পরিচিত, তাঁদের মধ্যে অনেকেই,—যেমন 'জুকর' (Zukor) কাল লেমেল বিনা Laemmle) ফল্ল (Fox) মার্কাস লো (Marcus Loew) এঁরা সকলেই প্রথমে 'ছবিঘর' করে বহু অর্থ উপার্জন ক'রেছিলেন।

যুরোপে তথন অধিকাংশ প্রদেশেই চলচ্চিত্র দেখানো হ'তো মিউজিক বা কন্দার্ট হলে, নাট্যমঞ্চে, রঙ্গালয়ে এমন কি বক্তৃতা হল্ ও ইস্কুল বাড়ীতেও! ১৯০০ থেকে ১৯০৯ সাল পর্যাস্ত 'হেল্স ট্যুর্স' নামে একটা দল নানাদেশ ঘুরে শহরে শহরে ও গ্রামে গ্রামে দেশভ্রমণের ছিরি বা নানাদেশের প্রাক্তিক দৃশ্য দেখিয়ে বেড়াতো। রেলগাড়ীর কাম্রার মত তৈরী একটি ঘরে তারা এই সব ছবি দেখাত অতি অল্পসংখ্যক দর্শককে। ছবির স্থান বিশেষের প্রয়োজন ব্যে দর্শকদের মনে একটা অমুকূল আবহাওয়া স্পষ্টি করবার উদ্দেশ্যে মাঝে মাঝে সমস্ত গাড়ীখানাই দোলানো হ'তো। এই চেষ্টাকেই বর্ত্তমান যুগের শ্রেষ্ঠ 'ছবিঘর' গুলিতে চিত্রোপযোগী পারিপার্শ্বিক অবস্থা ও আবেষ্টন স্পষ্টি করবার প্রথম স্ত্রপাত বলা যেতে পারে।

এইসব পাঁচসেণ্টের 'নিকেলোডিয়ন্' ছবিঘর এবং 'মিউজিক হল', থিয়েটারের প্রেক্ষাগার, হে'লস্ট্যরস্ প্রভৃতি থেকে ক্রমে উচ্চ অঙ্কের চলচ্চিত্রাগার নির্ম্মিত হ'তে স্থক্ষ হলো। সঙ্গে সঙ্গে ভালো ভালো ছবির চাহিদাও বাড়লো। তথন ছবি তোলার জন্ম বিশেষ বিশেষ কোম্পানী গড়ে উঠলো, তারা মাইনে করা অভিনেতা ও অভিনেত্রী রেখে তাদের দিয়ে খুব উৎকণ্ট ও চিত্তাকর্ষক গল্পের ছবি তৈরী করা স্থক্ষ করে দিলে। ক্রমে এক 'রীল' ছবি থেকে একাধিক রীলের বড় বড় ছবি তোলা হ'তে লাগলো। এই ছবি তোলার বাহাত্রী দেখিয়ে অনেকেই বিশ্ববিখ্যাত হ'য়ে পড়লেন। পূর্ব্বেই বলেছি ডেভিড্ ওয়ার্ক্ গ্রিফীথ্ আগে রক্ষালয়ের একজন সামান্ত অভিনেতা ছিলেন। ১৯০৮ সালে নিউইয়র্কের আমেরিকান্ বায়াগ্রাফ কোম্পানী তাঁকে ছবির অভিনেতা ও চিত্রনাট্য রচয়িতা হিসাবে নিয়োগ করেন।

সেদিন তাঁরাও জানতেন না যে চলচ্চিত্রজগতে ইনি এমন একটা কিছু কীর্ত্তি করবেন যাতে তাঁর নাম চির-দিনের জন্ত অমর হ'য়ে থাকবে।

٥ د

১৯১১ সাল থেকে ১৯১৪ সালের মধ্যে চলচ্চিত্র আশ্চর্যারকম ক্ষত উন্নতিলাভ ক'রেছিল। এই সময়ে রুরোপ থেকে খুব চমকপ্রাদ ছবি আসতে স্কুল্ন হয়েছিল। আমেরিকার ছবিওয়ালাদের মনে সেই সব চিত্রের প্রভাব অত্যস্ত বেশী রকম কান্ধ করেছিল। ইংল্যাণ্ডের
'হেপ্ওয়ার্থ ফিল্ম কোম্পানী, 'ব্রিটিশ্ এও কলোনীয়াল্ কাইনেমেটোর্গ্রাফ কোম্পানী' ও
'লগুন ফিলম্ কোম্পানী' প্রভৃতির তোলা ছবি তথন পৃথিবীর সব দেশে বিশেষভাবে আদৃত
হচ্ছিল। ফাম্প এই সময় খুব জাঁক-জমক ওয়ালা বড় বড় ঐতিহাসিক ঘটনাবলীর চলচ্চিত্র
তুলছিল। লুইস্ মার্কাপ্টনের "কুইন্ এলিজাবেথ্" ছবিখানি ফ্রান্সের বিজয়গোরব হ'য়ে
উঠেছিল। এই ছবিতে নায়িকার ভূমিকায় ভূবন-বিদিতা শ্রেষ্ঠতমা অভিনেত্রী শ্রীমতী সারা
বার্গহাট্ অবতীর্ণা হয়েছিলেন।

এই ছবি বেথানে ধেথানে প্রদর্শিত হ'য়েছিল সেইথানেই এ ছবি নিয়ে একটা যেন মাতামাতি হয়েছিল। দেখতে দেখতে চারিদিকে এছবির সাড়া পড়ে গেলো। ১৯১২ দালে নিউ ইয়র্কের ছবিবরের মালিক এডলফ্ জুকর ( Adolf zukor ), এডুইন এস, পোৰ্টার (Edwin S. porter) ডানিয়েল ফোম্যান ( Daniel Frohman ) প্রভৃতি একত্রে মিলিত হ'য়ে আমেরিকার দর্শকদের জন্ম এই ছবিখানি কিনে নিয়েছিলেন। ইটালি থেকেও এই সময় অতি চমৎকার সব উৎকৃপ্ত ছবি আমদানি হ'তে স্থক হ'য়েছিল। ইটালির এইসব বড় বড় ছবি 'ফিচার ফিলম' বলে বিখ্যাত হয়ে পড়লো। হোমারের 'ওডিসি,' 'দি ফল অফ ট্রয়' 'ফাউষ্টু' 'দি থ্ৰী মাঙ্কেটিয়ার' 'দি স্থাক অফ রোম' প্রভৃতি একাধিক ইতালীয় ছবিই এই শ্রেণীর। কৈছ, ইতালীর সকল ছবির মধ্যে 'ক্যো-ভেডিদ' ছবিখানিকে তথনকার দিনে সর্বশ্রেষ্ঠ বলা ঘতে পারে। ১৯১৩ দালে এই ছবিখানি আট রীলে আটহাজার ফুটে শেষ হ'য়েছিল। জর্জ্জ ক্লেইন এই ছবিথানি আমেরিকার দর্শকদের জক্ত কিনে নিয়েছিলেন। ক্যো-ভেডিস দেখবার পর আমেরিকার চিত্রাধ্যক্ষ ও চিত্র প্রযোজকদের চোথে যেন ধাঁধা লেগে গেছলো। কারণ, আমেরিকায় তথনও অত্যন্ত সব থেলো ছবি—যেমন 'লাইফ্ অফ্ বাফেলো বিল' প্রভৃতি দ্বৈথানো হচ্ছিল এবং আমেরিকার দর্শকেরাও তাই মুগ্ধ হ'য়ে দেখছিল। কিন্তু, 'ক্যো-ভেডিন্' ছবিথানি এমে তাদের সব ওলোট্-পালট করে দিয়েছিল। ১৯১৪ সালের শেষাশেষি গ্রিফিথের বিরাট কীর্ত্তি "বার্থ অফ্ এ নেশান" (Birth of a Nation) ছবিথানি সাধারণকে দেথানো হয়েছিল। এ ছবিথানিকে 'ক্যো-ভেডিসের' পাণ্টা জবাব বলা চলে।

১৯১৪ সালের পর "বার্থ অফ এ নেশান্" ছাড়া আরও একাধিক শ্রেষ্ঠ ছবিও আমেরিকার তৈরি হ'য়েছিল। যেমন 'ইন্টলারেন্স' 'দি টেন্ কম্যাণ্ড মেন্টেস্' 'রবিণহুড্' 'বেন্ত্র', 'নোরাস্' আর্ক', 'মেইপলিস্' প্রভৃতি।

>>>৪ সালে যুরোপে যে বিরাট যুদ্ধ বাধে তার ফলে সেথানকার চলচ্চিত্র-শিল্প একেবারে বন্ধ হ'রে যায়। এই স্থোগে আমেরিকা অগ্রসর হবার পথ পেয়ে চলচ্চিত্র-জ্বগৎ অধিকার

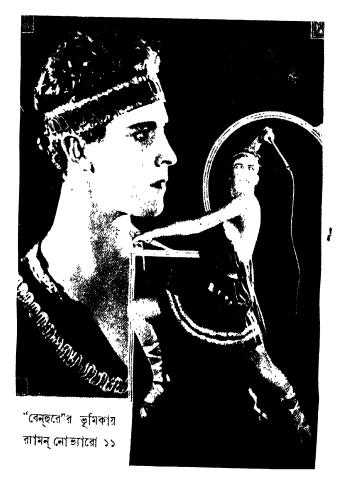
.. \



আণে ই্ৰুবাঁশ্ভ পোলা নেতা। গোনিসিদ্ধ স্বগ" চিল্লটিল গড়া ১ চৈছে। ১



নিতা নাল্দি—"দশআজা"ব দুখো ১০





মিং এবং মিসেস নেজ। শন্তী নেজ একজন বিশ্বশিক্ষা ১৮



চালি চালে লিন্ও ভিকুৰ্মীৡম



এডগণ জুকৰ ও রডলফ্ ভাবাণিনো ১১

ক'রে নিয়েছে এবং আজও সে অধিকার অপ্রতিহত প্রভাবে সে অকুরা রেপেছে। অবশ্ব এ অধিকার অর্জ্জন ও বিন্তার ক'রতে এবং চলচিত্র-ক্ষেত্রে একছত্র হ'য়ে থাকবার যোগ্যতা লাভ ক'রতে আমেরিকাকে নিভান্ত কম সাধনা ক'রতে হয়নি। স্থযোগ অনেকেই এক আধবার পায়; কিন্তু ক'জন তা' গ্রহণ ক'রে সেই স্থযোগের সন্থাবহার ক'রতে পারে! আমেরিকা যে এ স্থযোগ নিতে পেরেছিল সে কেবল তার নিজের ব্যবসায়-বৃদ্ধির গুণে। তার সাফল্য এবং কৃতকার্য্যতা মার্কিনের অন্নয় উৎসাহ ও অধ্যবসায়েরই ফল! কারণ, পথ পেলেও আমেরিকার পক্ষে সে পথ ছিল সেদিন দ্রধিগম্য! তার অগ্রসরের ব্যাপারটা নিভান্ত সহজ নয়। ধনীরা এ ব্যবসায়ে প্রথমটা টাকা ফেলতে রাজি হয়নি। গোড়ার দিকে বহু অর্থ নিষ্ট হ'য়েছে, সাক্ষাতিক বিপদ ও দায়িছ মাথায় ভূলে নিতে হয়েছে, এবং উক্রট সব ব্যাপার ঘ'টে যাওয়ায় বহু অশান্তিও ভোগ ক'রতে হ'য়েছে; তব্ও কিন্তু আমেরিকা কিছুতে সঙ্কল্লচ্যুত হয়নি। শেষে,— ধনীরা যথন নিশ্চয় ক'রে বুমতে পারলে যে, এই চলচ্চিত্রের ব্যবসায় একদিন প্রচুর লাভজনক কারবার হ'য়ে উঠতে পারে, তথন তারা আর কার্পণ্য করেনি।

অর্থাভাব দূর হ'তেই অনতিবিলম্বে আমেরিকা চলচ্চিত্র ব্যবসায়ে সকলদিক দিয়েই উন্নতিলাভ ক'রতে সুরু করেছিল। ১৯১৪ সাল থেকে ১৯১৮ সাল পর্যাস্ত ক্রমেই তাদের ছবির সংখ্যা বৃদ্ধি পেয়েছিল। ১৯১৮ সালে যুদ্ধ থেমে যাবার পর যুরোপ পিছন ফিরে দেখলে যে তাদের পরিত্যক্ত চলচ্চিত্র-ক্ষেত্র আমেরিকা এসে সম্পূর্ণ অধিকার ক'রে বসে আছে! ইংল্যাণ্ড, ফ্রান্স, জার্ম্মেনী, ইতালী, এমন কি স্থদ্র প্রাচ্যদেশেও আমেরিকা তার একাধিপত্য বিস্তার করে বসেছিল।

ইংল্যাণ্ডের বাজারে আমেরিকার ছবির সবচেয়ে বেশী আদর হয়েছিল। কারণ, রণঙ্গাম্ব জনসাধারণের অবসাদ-এন্ড মনে আমেরিকার হাল্কা ধরণের ও চটুল ভাবের ছবিগুলি খুব বেশী রকম আনন্দদায়ক ও উপভোগ্য ব'লে বোধ হ'ত। তা' ছাড়া, সে সময় বাজারে আর কোনও দেশের চলচ্ছবির আমদানিও ছিলনা। ব্রিটিশ সিনেমাওগালারা দেখলে যে আমেরিকার ছবি দেখিয়ে তারা যে পরিমাণ লাভবান হয়, নিজেরা ছবি তুলে দেখালে তা' হয়না। কেউ কেউ ছবি তোলার কাজও মুরু করলে বটে, কিছু সে কোনে ছবিঘরে দেখাবার যোগ্য হ'লনা। অর্থ ও অভিজ্ঞতা এই হ'টো প্রধান জিনিসের অভাবে ইংল্যাণ্ডের চলচ্চিত্র শিল্প উন্নতিলাভ ক'রতে পারলেনা। আমেরিকা এদিকে হবির পর ছবি তুলে যেতে লাগলো এবং যাতে জনসাধারণের চিত্ত আরুষ্ট হ'তে সারে, একান্থ নির্কোধ ও নীরেট লোকেরাও দেখে বুয়তে পারে এবং খুলী হয় এমন সব থেলো ও নিম্ন্রেণীর ছবিই তৈরী ক'রতে আরম্ভ করলে। সমগ্র য়ুরোপ দেখতে দেখতে আমেরিকার ছবিতে ছেয়ে গেলো, কারণ দে সব ছবির প্রধান আকর্ষণ হ'ছে যৌন-লালসার বীভৎস লীলা!

আগে ছবিঘরের মালিকরা একথানা হু'থানা ক'রে ছবি ভাড়া নিয়ে দেখাতো, ক্রমে আমেরিকা কায়দা ক'রে তাদের প্রত্যেককে একেবারে এক বছরের দেখাবার মত সমস্ত ছবি একসদে ভাড়া ক'রে রাথতে বাধ্য করলে। অনেকস্থলে যে ফিল্ম্ তথনো পর্যান্ত তৈরী হরনি তা'ও অগ্রিম ভাড়া হ'রে যেতে হ্রক্ হ'ল। এমনি করে বিদেশের ছবির বাজার আমেরিকা তার মুঠোর মধ্যে ক'রে নিলে। 'ষ্টার' তৈরির হুজুগ, কদর্য্য বিজ্ঞাপন ছাপা, বেছে বেছে ছবির সব লাগসই গোছের নাম রাখা, প্রভৃতি চিত্র প্রচারের জক্ত যা কিছু করা দরকার, যুরোপের প্রত্যেক শহরে আমেরিকা তারই ব্যবস্থা ক'রলে। সে সব শহরের অধিবাসীরা আর জানতেও পারলেনা যে আমেরিক্যান ছবি ছাড়া আরও অক্ত দেশের ছবিও আছে এবং সে ছবি আমেরিকার ছবির নামে ছেলেখেলার চেয়ে ঢের ভালো! তারা সে সব ছবি দেখার হ্র্যোগ ত' পায়ই না কখনো, এমন কি সে সব ছবির বিজ্ঞাপন পর্যন্ত তাদের চোখে পড়েনা।

আমেরিকান্রা তাদের 'স্থাপার ফিল্ম' অর্থাৎ বড় বড় ছবির সঙ্গে মাঝারি ও তৃতীয় শ্রেণীর ছবিও অনেকগুলি ক'রে থরিন্দারদের গছিয়ে দের। যদি কেউ এমন কোনো একখানি ছবি নিতে চার, যা দেখবার জন্ম তার ছবিঘরে দর্শকের ভিড় হবেই, তাহ'লে সেই সঙ্গে তাকে নিরেশ ছবিও তৃ'একখানা নিতে বাধ্য করা হয়। প্রতিযোগিতা বেড়ে ওঠার সঙ্গে সঙ্গেছ হবিঘরের মালিকরা ছবি তৈরি হবার আগেই তা ভাড়া ক'রে রাখতে আরম্ভ ক'রেল। সে ছবি কী রকম হবে সেটা তারা অন্থমান ক'রে নিতো—সে ছবি কে 'ডাইরেক্ট' করবে এবং সে ছবিতে কোন্ কোন্ 'প্রার্' নামবে—অর্থাৎ প্রধান প্রধান ভূমিকায় কোন্ কোন্ অভিনেতা ও অভিনেত্রী অভিনয় করবে জেনে, আর ছবির গরাট কোন্ ধরণের হবে শুনে! যেমন—রেমগু হাটন্ আর ওয়ালেশ বীরি যদি একখানি ছবিতে খ্ব ভালো অভিনয় ক'রে থাকেন অমনি সেই ধরণের পাঁচখানা ছবির অর্ডার আসে। তার ফলে আমেরিকা ফরমাজী ছবি তৈরি ক'রতে স্থ্ব করলে; কাজেকাজেই তাদের 'ডাইরেক্টর্ণ' অর্থাৎ পরিচালক এবং প্রযোজক বা প্রয়োগকর্তারা এবং বারা 'প্রার' বা নায়ক নায়িকা তাঁরা প্রার স্বাধীনভাবে কিছু ক'রতে পারতেননা।

এডলফ মেঞ্জোর পরিপাটি স্থন্দর সামাজিক চিত্রের, এমিল্ জানিংসের "ওয়ে অফ অল ফ্রেন্ন" ধরণের একটু ভারি ছবির, ক্লারা বো'র হাশ্যরসপ্রধান ছবির অন্থকরণ এবং রঙ্গালরে অভিনীত যত প্রাচীন ও আধুনিক জনপ্রিয় নাটকের ফিল্মে রূপাস্তর হ'তে স্থক হ'লো। এমনিতর বিধিবদ্ধ সব নিয়মের মধ্যে কাজ ক'রে অভিনেতা অভিনেত্রী এবং প্রয়োগকর্তারা একেবারে। নান্দ্ কলকজার সামিল হয়ে পড়েন। এতে তাদের মেজাজ থারাপ হ'য়ে যায় এবং ব্যক্তিত্বও নত হলা তারা আর মৌলিক কিছু স্টে ক'রতে পারেন না। খুরে ফিরে নিজেদেরই ছবির অন্থকরণ করেন মাত্র!

এ সব দোষ সংশ্বেও আমেরিক্যান ফিল্মই সবচেরে লোক-প্রির হরে উঠেছিল। নৃতন ছবি সর্বপ্রথম কোনো নামজাদা বড় রঙ্গালয়ে দেথবার জক্ত অনেক টাকা দিরে শহরের শ্রেষ্ঠ রঙ্গালয় ভাড়া করাই ছিল সে কালের আমেরিক্যান চলচ্চিত্র-ব্যবসায়ীদের একটা মন্ত চাল। কারণ, লগুন, বার্লিন, প্যারিস্ বা নিউইয়র্কের মত শহরের একটা প্রধান রজমঞ্চেষে ছবি প্রথম প্রদর্শিত হ'তো, তার অনেক্থানি মর্য্যাদা বেড়ে যেতো। ইংল্যাণ্ডের প্রাদেশিক রক্ষার সমূহে সেই ছবিরই কদর হ'তো সব চেয়ে বেশী, যা' লগুনে প্রথম খুব সমাদৃত হতো!

প্রথম রাত্তিতে প্রদর্শিত হবার পর সংবাদপত্র সমূহে সেই নৃতন ছবির যে বিবরণ ও বর্ণনা প্রকাশ হ'তো, মফঃস্থলের 'ছবিঘর'ওয়ালারা সেই সব মতামতের উপর নির্ভর করেই কোন্ ছবি নেওয়া হবে—বা হবে না স্থির ক'রে কেল্তো। কাজে কাজেই প্রত্যেক নৃতন ছবি প্রথমে কোনো বড় রঙ্গালয়ে দেখানোটাই একটা যেন অপরিহার্য্য প্রথা হ'রে উঠেছিল। তাই বছ আমেরিক্যান ফিল্ম মার্কিণ মুলুকে প্রদর্শিত হবার অনেক আগেই লগুনের বড় বড় রঙ্গালয়গুলিতে দেখানো হতো। ক্রমে অক্যাক্ত প্রধান প্রধান শহরের শ্রেষ্ঠ রঙ্গালয়গুলিতেও নৃতন ছবি প্রথম দেখাবার বন্দোবন্ত হ'তে লাগলো। প্রতিযোগিতা বেড়ে ওঠার সঙ্গে এক একটি কোম্পানী অনেকগুলি ক'রে ছবিঘর নিজেদের মধ্যের মধ্যে নিয়ে রাখতে স্বক্ষ করলে, যা'তে, কোনো একথানি নৃতন ছবি নিয়ে এসে তারা কেবলমাত্র তাদের নিজেদের এলাকাভুক্ত 'ছবিঘর'-গুলিতে দেখিয়ে লাভবান হ'তে পারে। আজকাল প্রায় প্রত্যেক বড় বড় চলচ্চিত্র-প্রস্তেকারী প্রতিষ্ঠানগুলির নিভেদের অনেকগুলি করে 'ছবিঘর' হাতে আছে। বারা সব ছোট ছেটি ছবিওয়ালা, তারা এই বড়োদের মুথাপেক্ষী হ'য়েই তবে তাদের ছবি চালাতে পারে।

চলচ্চিত্র প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠানগুলির নিজেদের দখলের মধ্যে একাধিক 'ছবিঘর' থাকায় তাদের অনেক রকম স্থবিধা হ'য়েছে। একই থরচে তারা সমস্ত 'ছবিঘর' গুলির একত্রে বিজ্ঞাপন দিতে পারে। প্রত্যেক ছবিথানি পরের পর তাদের সমস্ত 'ছবিঘর' গুলিতে দেখিয়ে প্রচুর লাভবান হয়। মেটো গোল্ড ইন্ মেয়ার্, প্যারামাউন্ট্, (এ রা ফেমাস্প্রেয়ার্স ল্যাসকীর ছবি চালাবারও কর্ত্তা) ফক্স্, প্রভিন্দিয়াল্ সীনেমা থিয়েটার কোম্পানী (এদের হাতে প্রায় ১২০টি ছবিঘর আছে) গ্যমন্ট্, ইউনিভার্সাল্, প্রভৃতি বড় বড় ছবিওয়ালারা স্বাই এই পদ্ধা অবলম্বন করেছেন।

বৃদ্ধের পর একটু প্রকৃতিস্থ হ'তেই য়ুরোপ চলচ্চিত্রজ্ঞগতে তার হৃতরাজ্য পুনক্ষার করবার জন্ত আমেরিকার এই একচ্ছন্ত আধিপত্য ভাঙবার প্রাণপণ চেষ্টা করেছে, কিন্তু, কৃতকার্য্য হ'তে পারেনি। চিত্র হিসাবে হয়ত' জার্মান বা ফরাসী ছবি হোলিউডের অর্থাৎ আমেরিক্যান ছবির চেয়ে অনেক অংশেই শ্রেষ্ঠ হ'য়েছে, কিন্তু যে স্থাোগ, স্থবিধা, অর্থবল এবং শৃথালার জোরে আমেরিকা আজ চিত্রজ্ঞগৎ অধিকার ক'রে বসেছে, দীর্ঘকাল ধ'রে কঠোর চেষ্টা ক'রেও যুরোপ সে পর্বতপ্রমাণ হর্ভেত্য বাধা অতিক্রম ক'লে আজও মাথা তুলতে পারেনি। ইংল্যাণ্ড জার্মানী বা ক্রান্স, যে ছবি তৈনী ক'রছে, আমেরিকার 'ছবিষর' গুলিতে যদি সে ছবি দেখাবার ব্যাহ্য কিন্তুত না পারা যায়, তাহ'লে তারা কিছুতেই লাভবান হ'তে পারে না। কিন্তু আজকের দিনে তা' আর হবার উপায় নেই। আমেরিকা চায়না, যে যুরোপ এই ব্যবসায়ে তার প্রতিযোগিতা ক'রতে সমর্থ হোক্! নিজের আর্থনিনি কে করে? তাই ব্রিটিশ বা জার্মান্ অথবা ফরাসী ছবি দেখাবার জন্তু সে একটুও আগ্রহ প্রকাশ করে না।

রুরোপীর মহাবৃদ্ধ অবসানের পর জার্মানীই সর্ববর্ত্রথম বিরাটভাবে এই চিত্রশিল্প-ব্যবসায় ফেঁদে ব'সেছিল। সোভিরেট্ রাশিয়াও চলচ্চিত্র শিল্প গ'ড়ে তুলতে সচেষ্ট হরেছিল, ছায়ার মায়া ১৪

কিন্তু রাশিয়ার বাইরে তার আত্মপ্রকাশ করা সম্ভব হয়ে ওঠেনি ব'লে তার পরিচয় অল্পলোকেই জানে।

জার্মানী যথন নৃতন ক'রে চলচ্চিত্র প্রস্তুতে হাত দিলে তথন খুব উচ্চশ্রেণীর ছবিই সে বাজারে বার ক'রেছিল; কিন্তু, ঘূর্ভাগ্যক্রমে জনসাধারণে তার মর্মগ্রহণ ক'রতে পারলে না ! আমেরিকার থেলো ছবির বাইরের চাক্চিকা দেখে তারা এমন মুগ্ধ হ'রে পড়েছিল যে, জার্মানীর ছবির রসগ্রহণ করা তাদের পক্ষে সম্ভব হ'ল না। কাজেই জার্মান চলচ্চিত্র-ব্যবসায়ীরা এ কাজে লাভবান হ'তে পারলে না। জার্মানীর আর্থিক অবস্থাও দে সময়ে খ্ব ভালো ছিল না, স্মতরাং ক্ষতিস্বীকার ক'রেও আবার নৃতন ছবি তৈরী করবার সাহস ও উৎসাহ হ'য়েরই অভাব হ'ল তাদের। ফিল্ম-শিল্পকে সাফল্যমণ্ডিত ক'রে তুল্তে হ'লে যে পরিমাণ মূলধন থাকা একান্ত প্রয়োজন, জার্মান কোম্পানীদের কারুরই ভাণ্ডারে সে টাকা ছিল না। তারা তথন নিরুপায় হ'য়ে গভর্মেন্টের শরণাপন্ন হ'লো। ভার্মান গভর্মেন্ট দেশের এই নবজাত শিল্পকে বাঁচিয়ে রাখবার জন্ত মুক্তহন্তে অগ্রসর হ'লো। কিন্তু সরকারী সাহায্য, ব্যাঙ্ক থেকে অগ্রিম দাদন, এমন কি শেষটা আমেরিক্যান কোম্পানীদের কাছে টাকা ধার করেও জার্মানীর চলচ্চিত্র শিল্প আজও নিজের পায়ে ভর দিয়ে দাঁড়াতে পারলে না। কিন্তু, ছবি ষা' তারা বার ক'রেছিল আমেরিক্যানরা তা' দেখে তাদের নিজেদের ছবির ভবিষ্যৎ সম্বন্ধে শঙ্কিত হ'য়ে উঠেছিল! আমেরিকার সৌভাগ্যবশতঃ জার্মানছবি কলাহিদাবে শ্রেষ্ঠ হ'লেও ব্যবসায়ের দিক দিয়ে লাভজনক হ'য়ে উঠতে পার্লেনা। কূট-ব্যবসায়বুদ্ধি-সম্পন্ন আমেরিকা এই স্থযোগে জার্ম্মান ছবির পশ্চাতে যে সব মাথা ছিল, একে একে তাদের হোলিউডে টেনে নিয়ে গেল। জার্ম্মানীর ডাইরেকটার, শ্রেষ্ঠ অভিনেত্রীবর্গ **थवः हम्फिज्-कमा-विम्राहत निराय थाम तम निराय कांक्र कांक्र मानिराय मिरम।** 

স্থাতেন্ এবং ফ্রান্স্ সন্থারেও ঠিক ঐ কথাই বলা চলে। কিছুকাল ধারে স্থাতেন খুব উচ্চশ্রেণীর ভালো ছবি তৈরী করবার চেষ্টা ক'রেছিল; কিন্তু ত্রভাগ্যক্রমে ব্যবসায়ের দিক দিয়ে তারাও লাভবান হ'তে পারেনি। তাদেরও শক্তিশালী ও প্রতিভাবান ডাইরেক্টার এবং অভিনেত্বর্গ অবশেষে একে একে সব হোলিউডে গিয়েই হাজির হ'য়েছিল। ফ্রান্স্ মাঝে মাঝে একএকখানা অসম্ভব রক্ম ভালো ছবি তৈরী করে ফেলছিল বটে, কিন্তু, বরাবর সে ধারা বন্ধার্ রাখতে পারেনি; কাজেকাজেই তারাও চলচ্চিত্র-জগতে আশাহ্রমণ প্রতিষ্ঠালাভ করতে বিব্যান। ইংল্যাণ্ডের অবস্থাও অনেকটা তাই। সেখানকার যে ক'জন শ্রেষ্ঠ অভিনেতা অভিনেত্রী কল, আমেরিক্যান ছবিওয়ালারা তাদের গ্রাস ক'রে নিলে। ফলে ইংল্যাণ্ড আর ভালো ছবি তৈরী ক'রেই উঠতে পারলেনা।

যুরোপের যে চারটি বড় বড় দেশ চলচ্চিত্র শিল্পে আমেরিকার প্রতিধন্দিতা ক'রতে সাহস ও যোগ্যতা দেখিয়েছিল, আমেরিকা তাদের আসল মাথা-ওয়ালা লোকগুলিকে টেনে নিয়ে তাদের জব্দ ক'রে ফেললে। কিন্তু, এই চারদেশের চিত্ররথেরা হলিউডে গিয়ে তাঁদের নিজস্ব ব্যক্তিত্ব, বৈশিষ্ট্য ও মৌলিকতা হারিয়ে ক্রমে আমেরিক্যান্ ছবিকলের চাকা হ'য়ে উঠেছিলেন। নিজেদের দেশে থাক্তে তাঁরা যে ধরণের সব উচ্চশ্রেণীর ছবি তৈরি ক'রতে



বিড়াল শ্পস্থী । চিত্রে নারিকার ভূমিকার— শামতী লিল ডাগোভাব ১৫



ক্লারা বো ১৭



"ড়াবাৰী",নাটাচিতে খ্ৰেষ্ড্লিকায়¦শ্ৰীমতী থেডা:বাৰা ১৬



'সান্রাইজ্' বা অরুণোদ্য নাট্যচিত্রের একটি দৃখ্য ১৮

পেরেছিলেন, আমেরিকায় গিয়ে তাঁরা সে-রকম ছবি আর একথানিও প্রস্তুত ক'রতে পারেননি। দৃষ্টান্ত অরপ মার্ণো (Murnau) দুবীশ্ (Lubitsch) দেনী (Leni) ভাপন্ট ( Dupont ) সীদ্ট্রোম ( Seastrom ) প্রভৃতি ডাইরেক্টারদের কথা বলা যেতে পারে। মার্ণো আমেরিকায় গিয়ে "ভূতচভূষ্টয়" (Four Devils) এবং "এরুণোদয়" (Sunrise) শীৰ্ষক যে ঘু'থানি ছবি তুলে বিশ্ব-বিখ্যাত হ'য়ে পড়েছেন, সে ছবি "বিড়ালতপস্বী" ( Tartuffe ) এবং "অস্তিম হাস্ত্র" ( The Last Laugh ) শীর্ষক আগের তোলা ছবি ঘু'থানির তুলনায় কিছুই নয় বলা চলে। লুবীশের 'দেশভক্ত' ( Patriot ) অপেক্ষা তাঁর আগের তোলা 'ড়াবারী' (Dubarry) নাটকীয় ঐশর্যো অনেক শ্রেষ্ঠ! লেনীর আগের তোলা "মোমের ছাচ" ( Waxworks ) তাঁর পরে তোল. "যে লোক হাসে" (The man who Laughs) ছবির চেয়ে অনেক ভালো। অভিনেত্দের বিষয়ও দেখা যায় ঠিক এই ব্যাপারই ঘটেছে। 'ফাউষ্ট্' (Faust) ছবিতে এমিল্ জানিংদ্ (Emil Jannings) যে উচ্চ অঙ্গের অভিনয় ক'রেছেন "পাপের পথে" (The Street of Sin) তাঁর সে গুণপণা আমরা দেখতে পাইনা। কনরাদ ভীট্কে (Conrad Veidt) "প্রাগের ছাত্র" ( A Student of Prague ) রূপে যে অভিনয় করতে দেখেছি "একজনের অতীত" ( A man's past ) ছবিতে তাঁর আর সে রূপ নেই। ভুবনুবিদিতা অভিনেত্রী গ্রেটা গার্বো (Greta Garbo) "নিরানন্দ পথে" (Joyless Street) যে কলানৈপুণ্য দেখিয়েছেন "বহু ব্যাপারে বিজড়িতা নারী" ( A Woman of Affairs ) ছবিখানিতে ছায়াচিত্রের উৎকর্ষ সত্ত্বেও তাঁর অভিনয় অনেকখানি নিরেশ হ'য়েছে। "মিথ্যার মুকুট" ( The Crown of Lies ) ছবিতে শ্রীমতী পোলা নেগ্রী ( Pola Negri যে অপূর্ব অভিনয় ক্ষেছেন "অগ্নিশিখায়" (The Flame) সে দক্ষতা দেখাতে পারেন নি। "মেনন লেসকট্" ( Manon Lescaut ) চিত্ৰে শ্ৰীমতী লায়া ডি পুটির ( Lya de Putti ) অভিনয় "রক্তাম্বরা নারী" ( The Scarlet Woman ) ছবিখানির অপেকা অনেক বিষয়ে উন্নত।

আগের ও পরের ছবিতে এদের এই যে পার্থক্য, এর আরও কয়েকটি কারণ নির্দেশ করা যেতে পারে। য়ুরোপের যে সব শক্তিশালী 'পরিচালক' স্বদেশে নানা অভাব ও অস্থবিধার মধ্যে কাজ করতে অভ্যন্ত হ'রে প'ড়ে তাদের শক্তির পরিচর দেবার স্থযোগ পেয়েছিল, হোলিউডের ঐর্যা ও প্রাচুর্যোর মধ্যে গিয়ে পড়ে তাদের আর কোনো কিছুর জন্মই মাথা ঘামাবার প্রয়োজন হয় নি; কাজেই তাদের মন্তিম্ব ও প্রতিভার চর্মা বিকাশের স্থযোগও উপস্থিত হয়নি সেথানে। তারা একরকম প্রাহ ক্রিমের কথা ভূলেই গেছ্লো বলা চলে। Necessity is the mother of invention কথাটা যে কত বড় সত্যা, সে পরিচয় একেরন শিল্পা বার বিতর দিয়ে যেমন ক'রে পাওয়া যার তেমন আর কোথাও দেখা যায় না! একজন শিল্পী যার সিগারেট ধরিয়ে দেবার জন্ম ছ'জন ছোকরা সদাসর্কালা মোতায়েন রয়েছে, য়ং গুলে নেবার জন্ম যার হাতের কাছে একেবারে হালের বৈজ্ঞানিক য়ন্ত্রপাতি মজুত রয়েছে, যার ছবির ক্যানভাস্ বাজারে পাওয়া যায় না, বিশেষভাবে অর্ডার দিয়ে তৈরী করানো হ'য়েছে অনেক টাকা ব্যয় ক'রে, যার রংয়ের তুলির এক একগাছি রোঁয়ারই দাম তিনশ'

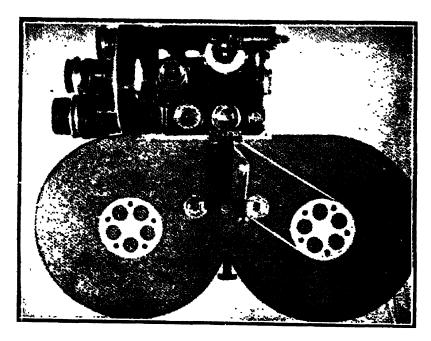
টাকার কম নয়, সে কথনো কোনো সভ্যিকারের ভালো ছবি আঁকতে পারে না। অভাব ও দৈক্সের মধ্যে যে শিল্পী তল্ময় হ'য়ে কাজ ক'রে, সেই জগতে নৃতন কিছু সৃষ্টি করে য়য়। বেদিন তাকে নিয়ে গিয়ে ঐয়য়্য ও প্রাচুর্যোর মধ্যে প্রতিষ্ঠিত করা হয়, সেই দিন থেকেই তার শিল্প-প্রতিভারও সমাধি ঘটে! যে-সব য়ুরোপীয় 'পরিচালক' ও অভিনেত্বর্গ আমেরিকার আহ্বানে হোলিউডের অসীম সম্পদের মধ্যে গিয়ে পড়েছে, তাদের শক্তিক্ষয়ের প্রধান কারণই হচ্ছে তাদের পূর্ব্বতন অভাবের আবহাওয়া ও পারিপার্ষিক দীন আবেষ্টনের আমূল পরিবর্ত্তন।



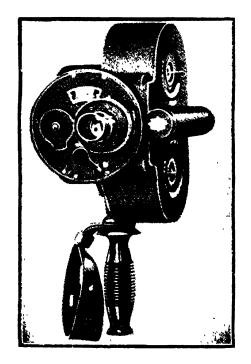
বং প্রভাবী থেওট সার্কো:



শ্রীমতী পোলা নেগ্রী ২০



বেল এও হাপ্যে। কামেনে। একসঙ্গে হাজার দুট স্বাক ছবি ভোলগাৰ উপস্কু কল্কক্য আটা। ২১



আইমো –(বেল এও, হাওয়েল) ১:

## ফিল্ম ব্যবসায়ে আমেরিকা ও যুরোপ

ব্যবসারের দিক দিয়ে আমেরিকার বিভিন্ন চলচ্চিত্র প্রতিষ্ঠানগুলি একই স্বার্থ প্রণোদিত হ'রে কান্ধ করবার জন্ম প্রকৃতপক্ষে সভ্যবদ্ধ হয়েছিল ১৯২২ সালে। 'প্রকৃতপক্ষে' বনসুম এই জন্তে যে ১৯১৫ সালে নিউইয়র্কে একটি "মোশন পিক্চার বোর্ড অফ্ ট্রেড্" গঠিত হ'য়েছিল বটে, কিন্তু তারা কোনো কাজই করতে পারেনি। তার পর ১৯১৭ সালে আবার "ক্রাশাক্সাল এসোসিয়েশন অফ্লি মোশন পিক্চার ইওষ্ট্রী" নাম দিয়ে আর একটি স্মিতি স্থাপিত হয়, কিন্তু তারাও আগের বারের মতো নিজ্ঞিয় অবস্থাতেই পড়ে ছিল। তার পর বারম্বার যখন এই ব্যবসা সংক্রান্ত ব্যাপার নিয়ে নানা জালজুয়াচুরী ও অপ্রিয় ঘটনা সব ঘটতে লাগলো তথন "মোশন পিক্চার প্রোডিউসার্স এণ্ড ডিষ্টিবিউটার্স অফ্ আমেরিকা" নাম मिरा ১৯২২ সালে একটি পঞ্চায়েৎ গড়ে উঠলো এবং তার মোড়ল-পদে নিযুক্ত হ'লেন মিঃ উইল্ হেজ্ (Will Hays)। শ্রীযুক্ত উইল হেজ আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের পোষ্ট মাষ্টার জেনারেলের কাজ করছিলেন। এই উচ্চ পদে তিনি ইস্তফা দিয়ে উক্ত সমিতির কর্ত্তভার গ্রহণ ক'রলেন। তাঁর হ্যযোগ্য তত্ত্বাবধানের গুণে এই সমিতি শীঘ্রই কার্য্যকরী ও শক্তিশালী হয়ে উঠলো। আমেরিকার সমস্ত চলচ্চিত্র সম্প্রদায় এই সমিতির নির্দ্ধেশ মেনে চলতে বাধ্য হ'লেন। কেবলমাত ব্যবসায়ের দিক দিয়েই নয়, চলচ্চিত্রের জক্ত উপযুক্ত বিষয় নির্বাচন, আন্তর্জাতিক চলচ্চিত্র কোম্পানীদের সঙ্গে এই ব্যবসায় সম্বন্ধে সম্পর্ক স্থাপন, চলচ্চিত্রশিরের সঙ্গে জনসাধারণের ঘনিষ্ঠ পরিচয়, 'সেন্সারশিগ 🐠 😽 ছবি জনসাধারণকে দেখানো চলতে পারে এবং কোন্ছবি বা কোন্ছ 🕜 🖘 🔗 অংশ জনসাধারণকে দেখানো হ'তে পারে না এটা নির্দেশ করে দেন যে 💠 💀 সঙ্গে বোঝাপড়া করা, এবং চলচ্চিত্র কোম্পানীর ইনকম্ট্যাক্স নিয়ে সরকল ব প্রভৃতি নানা প্রয়োজনীয় দিক নিয়ে উক্ত সঙ্গ চলচ্চিত্র প্রতিষ্ঠানং ক'রতে লাগলো।

১৯২৫ সাল থেকে চলচ্চিত্র ব্যাপারের আন্তর্জাতিক স্বার্থ নিয়ে একাধিক গোলবাগের সৃষ্টি হ'তে মুক্র হয়, চিত্রশিল্প ও ব্যবসারের স্বার্থের দিক ছাড়া রাষ্ট্রনৈতিক, ও সমাজনৈতিক সমস্তা নিয়েও গুরুতর গগুগোল আরম্ভ হয়। বিভিন্ন দেশের গভর্মেন্ট ও সংবাদপত্রসমূহও এই নিয়ে থ্ব হৈ চৈ ক রতে থাকে। ছায়া পটের উপর আমেরিকার ক্রমে একচেটে অধিকার দাঁড়িয়ে বাচ্চে দেখে য়ুরোপ এই সময় হঠাৎ সচকিত হ'য়ে ওঠে! আমেরিকার অধিবাসীদের স্বার্থের স্বপক্ষে এই চলচ্চিত্র ব্যবসায় যে কত দিক দিয়ে সাহায়্য ক'য়ছে, ক্রমাগত তাদের জীবনী ও কার্যাকলাপের বিবিধ চিন্তাকর্ষক পরিচয় বিজ্ঞাপিত ক'য়ে এই সব আমেরিক্যান্ ছবি য়ুরোপের জনসাধারণের মনের উপর যে কতথানি প্রভাব বিন্তার ক'য়ছে, এবং আমেরিকার অক্সান্থ ব্যবসা বাণিজ্যের কত বেশী স্থবিধা ক'য়ে দিছে এটা বৃথতে পেয়ে য়ুরোপ শব্ধিত হয়ে উঠলো। কেবলমাত্র য়ুরোপই বা কেন, এশিয়া, আক্রিকার মত মহাদেশ

এবং অট্রেলিয়া নিউজিল্যাণ্ড প্রভৃতি উপনিবেশগুলিও সিনেমা-দৃতীর মধুর আকর্ষণে মুগ্ধ হ'য়ে ধীরে ধীরে আমেরিকার প্রেমে আজ্মোৎসর্গ ক'রছে দেখে চারিদিকে ভূমূল আন্দোলন স্বত্ন হ'য়ে গেলো! বছ বাক্বিভণ্ডা তর্ক ও বিচারের পর বিভিন্ন দেশের সরকারী কর্ত্পক্ষেরা তাঁদের চলচ্চিত্র ব্যবসায়ীদের সঙ্গে এই রফা করলেন যে প্রতি সপ্তাহে আমেরিক্যান ছবির সঙ্গে পপ্রত্যেক 'ছবিঘর'ওয়ালাকে, তাদের স্থ-স্থ-দেশের প্রস্তুত নির্দিষ্ট সংখ্যক ছবিও দেখাতে হবে। একে বলে 'কোটা প্রথা' ( Quota System )। আমেরিকা এই 'কোটা' প্রথার কবল থেকে আত্মরক্ষা করবার উদ্দেশ্যেই বিশেষ করে মুরোপের বিখ্যাত চলচ্চিত্র পরিচালক এবং শ্রেষ্ঠ অভিনেতা অভিনেত্রীদের আমদানী ক'রে ছবির কাজে লাগালে এবং নিজেদের সম্প্রদায়কেও বিদেশে কাজ ক'রতে পাঠালে যাতে তাদের ছবিগুলিকে আর নিছক্ আমেরিক্যান ব'লে কোনো দেশের কর্ত্পক্ষ বাতিল ক'রতে না পারে। এই উপায়ে আমেরিকা তার চলছবির একটা আন্তর্জাতিক মর্য্যাদা লাভ সম্ভব ক'রে ভূলেছে।

"কোটাপ্রথা" প্রচলিত হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে যুরোপ আবার চলচ্চিত্র শিল্প গ'ড়ে তোলবার জন্ম উৎসাহিত হ'রে উঠ্লো। ইংল্যাণ্ড, ফ্রান্স্ ও জার্মানীতে আবার একে একে অনেকগুলি ছোট বড় চলচ্চিত্ৰ প্ৰতিষ্ঠান ভূমিষ্ঠ হ'ল। কিন্তু অৰ্থ-সামৰ্থ্য কাৰুরই তেমন ভালো ছিলনা। যাই হোক, কয়েক মাসের মধ্যেই য়ুরোপের তৈরী থানকয়েক চলনসই ছবি বাজারে দেখা দিলে। ফ্রান্স ও জার্মানীর কোন কোন ছবি প্রতিযোগিতার আমেরিকার ছবির চেয়ে ভালই হ'য়েছিল বলা যেতে পারে, কিন্তু ব্রিটিশ ফিলম্ আমেরিক্যান্ ছবির চেন্নেও নিরেশ হ'য়ে পড়লো। তার কারণ দেখানে কোনো চিত্র প্রতিষ্ঠানই বেশ চারি ছিয়ে নিয়ে কাজ স্থক ক'রতে পারেনি। মাথাওয়ালা ভালো পরিচালকেরও 🕝 ः ।কান্ত অভাব ছিল। তবু, ব্রিটিশ ফিল্মকে বাজারে সচল ক'রে ভোলবার জয় ঢকা-নিনাদ স্থক করা হ'ল। কাগজে পত্রে ভালো ভালো নামজাদা লোকদের ়াণ ফিল্ম সম্বন্ধে বড় বড় প্রবন্ধ লেখানো চালতে লাগলো। ব্রিটিশ চলচ্চিত্র শিল্প ় ৷ নিয়ে 'হাউদ্ অফ্ লর্ডদ' ও 'হাউদ অফ্ কমন্দ' উভয় সভায় একাধিকবার ৬ক বিতর্ক ও আলোচনা করা হ'লো, বিদেশী ছবিওয়ালাদের ব্যবসাসংক্রাপ্ত দ্বণিত উপায়ের তীব্র নিন্দাবাদ চলতে লাগলো, আমেরিকার অভিনেতা অভিনেত্রীদের সম্বন্ধে ব্যক্তিগত কুৎসা ও তুর্নামও প্রচার করা চলতে লাগলো, এবং দেশের ও জাতের কল্যাণ ও মললের দোহাই দিয়ে জনসাধারণের মধ্যে খুব একটা জোর আন্দোলন আরম্ভ করা হ'ল। মাসের পর মাস কাগজওয়ালারা জোর গলায় ব লতে লাগলো, যে রকম আয়োজন উছোগ করে ব্রিটিশ চলচ্চিত্র প্রতিষ্ঠানগুলি ছবি তুলতে লেগেছে তাতে সে ছবি যে কী রকম উৎক্লষ্ট হবে সে কথা বলাই বাহুল্য।

এই রকম ধারাবাহিক বিপুল বিজ্ঞাপনের ফলে জনসাধারণে খুব একটা আশা ও আগ্রহের সজে ব্রিটিশ ফিল্মের আবির্জাবের জন্ম প্রতীক্ষা ক'রেছিল। তার পর একে একে যথন ছবিগুলি পটের উপর দেখা দিতে সুরু ক'রলে, দর্শকেরা সে ছবি দেখে মুগ্ধ হয়ে যাবে এটা স্থির জেনেই ভীড় ক'রে ছবিঘরে ছুটলো, কিন্ধ, ছবি দেখে তারা হতাশ হ'রে ফিরে এলা ! বিরাট মিথা বিজ্ঞাপনের ভূপের উপর প্রতিষ্ঠিত ব্রিটিশ চলচ্চিত্র শিল্প বে-আবক্ষ হ'রে প'ড়লো। ১৯২৭ সালে ব্রিটিশ গভর্মেন্ট আইন করে এই বিধি প্রবর্ত্তিত করলেন যে প্রত্যেক ফিল্ম-ব্যবসায়ী ও 'ছবিদ্বর'ওয়ালারা অস্ততঃপক্ষে শতকরা পাঁচধানা ক'রে ব্রিটিশ ফিল্ম বেচ্তে ও দেখাতে বাধ্য হবে—তা' সে ফিল্ম্ যেমনই হোক্ না কেন, তাতে কিছু আসে যায়না। জার্মানী এবং ক্রান্সও ততোধিক কড়া আইন-কায়ন ও বিধিব্যবস্থা প্রণয়ন করলেন। যদিও জার্মানী ও ক্রান্সের একটা মন্ত স্থবিধা ছিল এই যে ওদের জনসাধারণ নিজেদের দেশের তোলা ছবি নিরেশ হ'লেও বিদেশী ছবির চেয়ে তারই আদর ক'রতো বেণী: তাছাড়া, জার্মান্ ও ফরাসী ছবি ব্রিটিশ ফিল্মের চেয়ে অনেকগুণে ভালোও হয়েছিল। ইংল্যাণ্ডের 'ছবিদ্বর'ওয়ালারা কিন্তু ব্রিটিশ ছবি দেখিয়ে তারা পূরণ করে নেবার চেন্তা ক'রতো। কেন্ড কেন্ড আবার 'কোটা-আইন' অমান্ত করেই আমেরিক্যান ছবি দেখাতো, কারণ আমেরিক্যান ছবি দেখিয়ে আইনভঙ্গ করার অপরাধে তাদের যা জরিমানা হ'ত, সে জরিমানার টাকা জনা দিয়েও তাদের লাভ থাক্তো যথেষ্ট।

কাব্দেকাব্দেই কিছুদিন যেতে না যেতে ছোট ছোট ব্রিটিশ চলচ্চিত্র কোম্পানী গুলিলাপ পেয়ে গেলো। তথন যে ক'টি বড় দল অবশিষ্ট রইল, তারা সব ভালো ভালো বিদেশী অভিনেতা অভিনেত্রীদের আনিয়ে এমন সব ছবি তুলতে স্থক্ষ করলে যা জনপ্রিয় হ'য়ে উঠতে পারে ও যা থেকে ত্ব'পয়সা লাভ হ'তে পারে এবং তাদের কোম্পানীগুলিও দাঁড়িয়ে যেতে পারে।

ঠিক এই সময়ে আমেরিকা তার নীরব চলচ্চিত্রকে সবাক্ ক'রে তে<sup>†</sup> নি ছিল। এই স্থযোগে বড় বড় চারটি ব্রিটিশ চলচ্চিত্র প্রতিষ্ঠান—"ইণ্টারক্তা "ব্রিটিশ ইন্দ ট্রাক্সানাল" এবং "গ্যেন্স্বরো ফিল্ম কোম্পানী" আমেরিক। ইংলণ্ডের বাজারে অনেকথানি জনপ্রিয় হ'য়ে উঠতে পেরেছিল।

অসাস্ত দেশেও ঠিক এই ব্যাপারই ঘটছিল! তাদের যে সব ভালে হোলিউড় হরণ ক'রে নিয়ে গেছলো তারা সব একে একে তাদের চুক্তি ফিরতে আরম্ভ করেছিল। তাদের ফিরে পেয়ে সে সব দেশে আবার নব ৬খনে ছাব তৈরী স্থক্ষ হয়েছিল। কিন্তু, দর্শকের দল তথন সকল দেশেই ক্রমাগত একই রকম ছবি দেখে দেখে কান্ত হ'য়ে পড়েছিল। সিনেমা আর তেমন করে তাদের চিন্তাকর্ষণ কয়তে পারছিলনা। একটা কিছু নৃতনম্ব ক'য়তে না পায়লে যে তাদের আর বেশী দিন ছবিবরে টেনে আনতে পারা যাবেনা, এ কথাটা চলক্রিত্র ব্যবসায়ীরা ভাব্তে স্থক্ষ করেছিল। এমন সময় আমেরিকা এতদিনের মৃকচিত্রকে মুখর ক'য়ে তুলে চলচ্চিত্র জগতে একটা নৃতন সাড়া জাগিয়ে তুললে! আমেলিকার "ওয়ার্ণায় আমেরিকার অক্তান্ত চিত্রপ্রতিষ্ঠানগুলিও তাদের পদান্ধ অনুসরণ ক'য়লে দেখে অবিলম্বে আমেরিকার অক্তান্ত চিত্রপ্রতিষ্ঠানগুলিও তাদের পদান্ধ অনুসরণ ক'য়লে। য়ুরোপের নীয়ব ছবির ব্যবসায়ীয়া স্বাক্ চিত্রের আর্বিভাবে আবার প্রশ্বের ভীবণ ক্ষতিগ্রন্ত হ'য়ে পড়লো। প্রথম স্বাক্ ছবি—"সিঙিংঙ্

ছায়ার মায়া ২•

ফুল" দেখবার জ্বন্ত যেরকম বিপুল দর্শকের ভীড় হ'তে আরম্ভ হ'ল তাতে মৃক ছবিঘরওয়ালারা একেবারে মাথায় হাত দিয়ে ব'সে পড়লো! আমেরিকা এগিয়ে এসে তাদের এ বিপদ থেকে পরিত্রাণ করলে! তাদের নীরব চিত্র-গৃহগুলিকে তারা নিজেদের 'সবাক্ যত্র'ও ছবি দিয়ে একে একে মুখর:ক'রে ভুলতে লাগলো। এমনি ক'রে চলচ্চিত্র জ্বগতে দ্বিতীয়বার আমেরিকা তার একাধিপতা বিস্তার ক'রে নিলে।

বারবার তিনবার আঘাত পেয়ে বৃটিশ চলচ্চিত্র ব্যবসায়িরা এবার কোমর বেঁধে 'সবাক'
ছবি তৈরি ক'রেতে লেগে গেলো। 'সবাক' ছবির আবির্ভাব ইংল্যাণ্ডের চলচ্চিত্র ব্যবসায়ীদের
নৃত্তন করে আবার একটা মন্ত স্থযোগ এনে দিলে। এবার এই ছবির কারবারে তাদের
ক্রুকার্য্য হবার আশা হল।—"বৃটিশ ইন্টারক্সাশান্তাল পিক্চার্স' কোম্পানী" 'শ্রীবৃক্ত
আলফ্রেড্ হিচ্কক্রের' পরিচালনার তাদের প্রথম স্বাক্ ছবি "ব্ল্যাক্রমাল" তৈরি ক'রে
আমেরিকার পার্টিয়ে দিলে। নিউইয়র্কের কাগজে পত্রে সে ছবির প্রশংসা বেরুলো।
চলচ্চিত্র বিশেষজ্ঞেরা অভিমত দিলেন যে—হাঁ৷ এ ছবি প্রায়্য আমেরিকার ছবিরই সমকক্ষ
হয়েছে বলা চলে; কিন্তু, এমনি মজা যে এই কাগজপত্রের প্রশংসা ও বিশেষজ্ঞদের অভিমত
সন্থেও নিউইয়র্কের কোনো ছবিবরই সে ছবি কিনে বা ভাড়া নিয়ে দেখালে না। শেষে
কোম্পানী বাধ্য হ'য়ে সেথানকার একটি থিয়েটার ভাড়া নিয়ে দেখালে না। শেষে
ক্লামানী বাধ্য হ'য়ে সেথানকার একটি থিয়েটার ভাড়া নিয়ে দেখ ছবি নিউইয়র্কের
ক্লনসাধারণকে দেখাবার ব্যবস্থা করলে। অথচ, প্রকৃতপক্ষে "ব্ল্যাক্রমোল" ছবিথানি তথনকার
তুলনায় আমেরিকার স্বাক্ ছবির চেয়ে লক্ষগুণে শ্রেষ্ঠ হ'য়েছিল! কিন্তু, আমেরিকার
কোনো 'ছবিবর' সে ছবি গ্রহণ করলে না ব'লে বাজারে তার কাটতি হ'লনা। "বৃটিশ
চাশানাল পিক্চার্স' কোম্পানী" এজন্স বিশেষ ক্ষতি গ্রস্ত হ'ল। এমন কি উপনিবেশ
ও এ ছবির চাহিলা হ'লনা। অষ্ট্রেলিয়ার 'সেন্সার্গ' কর্ত্পক্ষরা এ ছবিথানির সে দেশে

ও এ ছবির চাহিদা হ'লনা। অষ্ট্রেলিয়ার 'সেন্দার্গ কর্তৃপক্ষরা এ ছবিখানির সে দেশে নিষেধ ক'বে দিলে। পরে এ নিয়ে অনেক হাঙ্গামা করাতে তারা সে নিষেধাজ্ঞা ার করেছিল বটে, কিন্তু কোম্পানীর তাতে ক্ষতিপূর্ণ হয়নি। আমেরিকার অসৎ িটিদ্ধ হ'ল, ব্রিটিশ স্বাক্ ছবি প্রথম চোটেই মার থেয়ে গেলো।

ার্নেক। কিন্তু এখন আর স্বাক্ছবির কথা ভাবছে না। স্বাভাবিক বর্ণ ও পূর্ণ অবরব সম্পন্ন স্বাক্ ছবি দেখাবার জন্ম তার যে প্রবল ঝোঁক চেপেছিল, তাও সে এখন ছেড়ে দিয়ে, নিঃশব্দে সাধনা ক রছে পৃথিবীর প্রমোদ ক্ষেত্র তার করতলগত করবার। এ ব্যাপার সম্ভব হ'তে পারে এক্মাত্র নবউদ্ভাবিত 'টেলিভিশন্' বিজ্ঞানের দারা, অর্থাৎ—দেশাস্তরে সংঘটিত ব্যাপারকে দ্রাস্তরে অবস্থিত নরনারীর লক্ষ্যগোচর করবার বৈজ্ঞানিক উপায় অবলম্বনে।

বর্ত্তমানে আমেরিকার হ'টি কোম্পানী প্রধানতঃ পৃথিবীর সমস্ত সবাক্ ও অবাক্ প্রমোদ ব্যাপারের কর্ণধার হ'য়ে দাঁড়িয়েছে বলা যায়। একটি হচ্ছে R. C. A. বা "রেডিও কর্পোরেশন অফ আমেরিকা," আর একটি হ'চ্ছে "আমেরিক্যান টেলিফোন এণ্ড্ টেলিগ্রাফ কোম্পানী"। প্রথমোক্ত কোম্পানীর সঙ্গে যোগ রয়েছে "জেনারেশ ইলেক্ট্রিক কোম্পানী," "পাথে ফিল্ম কোম্পানী" এবং "ভিক্টর গ্রামোফোন কোম্পানীর," ভ্' ছাড়া এ কোম্পানীর হাতে অসংখ্য নাট্যমঞ্চ সঙ্গীতশালা ও ছবিদরও রয়েছে এবং 'রেডিও পিকচার্স' নাম দিয়ে এরা নিজেরাও এখন সবাক ছবি তোলার কারবার খুলেছে। নবউদ্ভাবিত 'ঠেরিয়োপটিকন্ (Stereopticon) যন্ত্র এরাই কিনে নিয়েছে এবং খুব শীঘ্রই তা বাজারে ছাড়বে। এই যন্ত্রের সাহায্যে 'টেলিভিশনে' ছবি দেখাবার জন্ম তারা এখন থেকেই প্রস্তুত হ'চ্ছে।

এই R. C. A. কোম্পানী সবাক চলচ্চিত্র যন্ত্র নির্ম্বাণে বিশেষজ্ঞ ব'লে পরিগণিত হ'য়েছে। এদের সবাক্ যন্ত্র শুধু ইংল্যাণ্ডের নয়, য়ুরোপ ও এশিয়ারও অসংখ্য ছবিঘরেই স্থাপিত হয়েছে। ওদিকে, শেষোক্ত কোম্পানীও বড কম শক্তিশালী নয়, কারণ ওয়ার্ণার বাদার্স, প্যারামাউন্ট, ইউনাইটেড্ আর্টিষ্ট্, ফরু, ইউনিভার্স্যাল, ফার্ষ্ট ক্সাশাক্সাল ও মেটো-গোল্ড ইন-মেয়ার---আমেরিকার এই সব ক'টি শ্রেষ্ঠ চলচ্চিত্র প্রতিষ্ঠানই এদের সঙ্গে সংযুক্ত। এদের সাহায্যে তারা পৃথিবীর অসংখ্য 'ছবিঘর' আয়ত্ত ক'রে ফেলেছে। কলম্বিয়া গ্রামোফোন কোম্পানী এবং ওয়েষ্টার্ণ ইলেকটিক কোম্পানীও এদের সঙ্গে বিজড়িত। W. E. C. কোম্পানীর স্বাক্ষন্তও ইংল্যাণ্ড, যুরোপ ও এশিয়ার বহু ছবিঘরে ঢুকেছে। এই হু'টি কোম্পানীই ব্যবসা হিসাবে উপস্থিত পরস্পর বিরোধী স্বার্থ হ'লেও একই উদ্দেশ্ত নিয়ে অগ্রসর হ'চ্ছে, সে উদ্দেশ্ত আর কিছুই নয়—চলচ্চিত্র, গ্রামোফোন, রেডিয়ো এবং টেলিভিশন সাহায্যে পৃথিবীর সমস্ত প্রমোদ-প্রতিষ্ঠান জয় করে নিয়ে দিখিজয়ী ও সার্বভোম আনন্দাধিপতি হওয়া! আমাদের বিশ্বাস যেমন অনেকগুলি ক'রে ছোট ছোট কোম্পানী পরস্পরের সঙ্গে মিলেমিশে এক হ'য়ে এই হুটি শক্তিশালী বুহৎ কোম্পানী গড়ে উঠেছে, তেমনি ক'রে একদিন এই হ'দলেও মিলে গিয়ে এমন একটি বিরাট ও স্তবৃহৎ কোম্পানী হ'য়ে উঠবে যে, অচিরে তারা জগতের সমস্ত দেশের সকল প্রকান আমোদ প্রমোদ সরবরাহ করবার একচ্ছত্র অধিকারী হ'য়ে দাঁড়াবে।

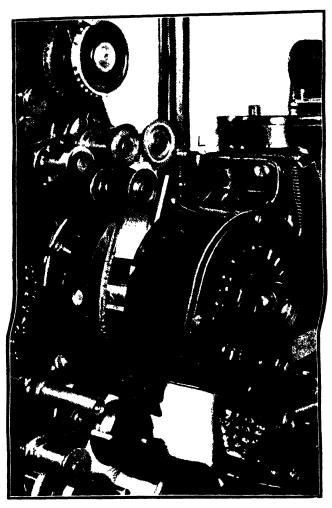
## চলচ্চিত্রের বৈজ্ঞানিক ও যান্ত্রিক দিক

কিভাবে চলচ্চিত্রের উদ্ভব হ'লো এবং কেমন ক'রে সে জনপ্রিয় হ'য়ে উঠে ক্রমশঃ পরিণতির দিকে এগিয়ে চলেছে আমরা তা পূর্বেই বলেছি। কিন্তু শিল্পের দিক দিয়ে এই সন্ধীব ছবি যে কেন বেশীদূর অগ্রসর হ'তে পারেনি তার কারণ অন্তসন্ধান করলেই বোঝা যাবে যে শিশু চলচ্ছবি যাদের আপ্রয়ে মান্ত্র্য ও বড়ো হ'য়ে উঠেছে তারা হচ্ছে সকলেই স্থূল ব্যবসাদার। সৌন্দর্য্য-তন্ত্রের চেয়ে অর্থনীতিটাই তারা ভালো বোঝে, কাজেই, এ ব্যাপারে গোড়া থেকেই তাদের লক্ষ্য ছিল কিসে অল্প থরচে যথাসম্ভব শীঘ্র সবচেয়ে বেশী লাভবান হ'তে পারা যায়!

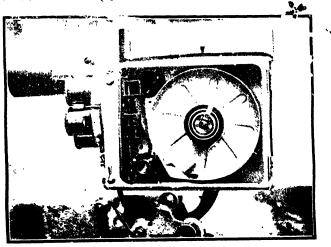
আমাদের দেশেও ফিল্ম ব্যবসায় ঠিক এই পথ ধ'রেই যাত্রা স্থ্রুক ক'রেছে। কিছ্ক চলচ্চিত্রের মতো এত বড়ো একটা শিল্পের যে ও রাস্তা দিয়ে বেশীদূর অগ্রসর হওয়া কোনোমতেই সম্ভবপর নয় এই সহজ কথাটা তারা আজও বোঝেনি। অতএব এ কথাটা প্রথমেই ব'লে রাথা ভালো যে অক্যান্থ শিল্পের তুলনার ফিল্ম-শিল্প একেবারে একটা স্বতম্ব কলা-বিক্যা। এর একটা নিজস্ব প্রকাশ-ভঙ্গী ও ভাবাভিব্যক্তির বৈশিষ্ট্য আছে। বিষয় বস্তুর বৈশিষ্ট্য আছে। বিষয় বস্তুর বৈচিত্র্যে, গল্পের আকর্ষণ বা প্রচার-ধর্ম এর কোনোটাকেই চলচ্চিত্রের প্রধান গুণ ব'লে উল্লেখ করা চলেনা। কারণ, এসকল গুণ থাকা সন্ত্বেও অনেক ছবি দর্শকদের তৃথি দিতে পারে না। ছবি তথনই আমাদের মনোহরণ ক'রতে পারে যখন তা চিত্র-শিল্প হিসাবে নান্ত্র হ'রে ওঠে! চলচ্ছবি প্রধানতঃ আমাদের দৃষ্টিকে মুগ্ধ ক'রে তবে অন্তর্রকে অভিভূত করে। দৃষ্টিকে মুগ্ধ করার প্রধান উপায় হ'ছে আলো ছায়ার অপরূপে লীলা ও গতিভঙ্গীর ছেনা প্রশান করার প্রধান উপায় হ'ছে আলো ছায়ার অপরূপ লীলা ও গতিভঙ্গীর ছেনা প্রত্যান চলচ্চিত্রের ছ'টি মূল উপাদান হ'ছে আলোক এবং গতি। এই 'লোকের সাহায্যে গতির লীলা যে ছায়ার মায়া সৃষ্টি করে আমাদের দৃষ্টি তাতে মুগ্ধ হয় ং অস্তু: বত হয়।

চন্দিশা বৈজ্ঞানিক এবং যান্ত্রিক দিকটা যে পরিমাণে উন্নতির পথে ক্রন্ত অগ্রসর হয়েছে কুলা নৌ-দর্য্যের দিকটা তার সঙ্গে সমান তাল রেখে অগ্রসর হ'তে পারেনি। অতএব সন্মন প্রথমে এর বৈজ্ঞানিক ও যান্ত্রিক দিকটার পর্য্যালোচনা ক'রে পরে সৌন্দর্য্য-তত্ত্ব সন্থকে গবেষণা করবো।

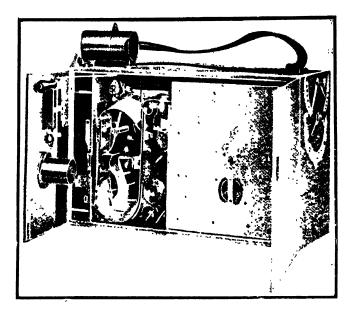
আমরা পূর্ব প্রবন্ধে বলেছি যে ১৮৮৯ খৃঃ অব্দে প্রীযুক্ত ইষ্ট্ ম্যান সর্বপ্রথম 'ফিল্ম' উদ্ভাবন করতে সক্ষম হ'ন এবং সেই ফিল্মের সাহায্যে বিশ্ব বিশ্রুত বৈজ্ঞানিক প্রীযুক্ত এডিসন্ সর্বপ্রথম চলচ্চিত্র দেখাতে পেরেছিলেন। ১৮৮৯ খৃঃ অব্দে প্রীযুক্ত জর্জ ইষ্ট্রম্যান্ সেলুলোজ নামক পদার্থ অবলম্বনে যে কোডাক্ ফিল্ম উদ্ভাবন করেছিলেন তার ঘারা কেবল মাত্র 'নেগেটিভ্' ছবি তোলাই সম্ভব হ'ত। 'পজিটিভ্' ছবি ছাপবার উপযোগী ফিল্মও উদ্ভাবন করা প্রয়োজন বুঝে ১৮৯৫ সালে তিনি আর একরকম ফিল্ম তৈরী ক'রলেন যার সাহায়্য



বেল্বও্তা ওয়েন কিন্তাৰ চত খেলাহাৰে হাজাৰ হাজাৰ ফট দীয় কিন্তু অবিচ্ছিন্নভাৱে ছালা যায়। ছালাৰ সমৰ ফিল্কুকিত হ'লে চৰাবেৰ ছিলওলিব কাদ চে চ'হ'তে দেয়ন। ২০



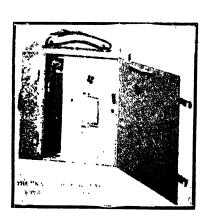
চিত্রাধার (ক্যামেয়ার ক্লেয়ার) ২৪



চিৰ্পেৰ চিৰিট্ৰচাৰ সিধালোৱাৰ ১১০



শ্রীমতী এলিনোৰ গ্লিন্। "আমেৰিকা" চিত্রনাট্যেৰ গল্পচ্যিত্রী। ২৭



সটোকাইন্ ( নিউমান্ ১৬ সিফ্লেয়াব্ )

'নেগেটিভ্' ফিল্ম থেকে 'পজিটিভ্' ফিল্ম ছেপে নেওয়া সহজ হ'য়ে গেলো। সেই বছরেই ইইম্যান্ কোডাক্ কোম্পানীর কারখানা থেকে প্রায় ২২০০০ ফিট পজিটিভ্ ফিল্ম বিক্রী হ'য়ে গেলো। আজকের দিনে সেই ইইম্যানের কারখানা থেকে প্রতি বৎসর অস্ততঃ সাড়ে তিন হাজার লক্ষ ফুট অর্থাৎ প্রায় ত্লক্ষ মাইল দীর্ঘ ফিল্ম বিক্রয় হ'ছে এবং তার বেশীর ভাগই হছে পজিটিভ্। চলচ্চিত্রশিল্পের উন্ধতি ও প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে ফিল্মেরও উরতি আবশুক বিবেচনার ১৯১২ খঃ অঙ্গে ইইম্যান কোডাক্ কোম্পানী তাঁদের কারখানায় একটি গবেষণা বিভাগ খুলেছিলেন। এই গবেষণা বিভাগে ফিল্ম সম্বন্ধে বিশেষজ্ঞ বৈজ্ঞানিকেরা অচিরে 'ফিল্ম'কে সকল দিক দিয়ে নির্দ্ধোর স্বসম্পূর্ণ ও সম্মত ক'রে তুললেন। বিভিন্ন প্রয়োজনের উপযোগী কয়েক প্রকার বিশেষ বিশেষ ধয়ণের ফিল্মও তাঁরা প্রস্তুত কয়তে সক্ষম হ'লেন—যেমন শিক্ষা ও শিল্প বাণিজ্ঞা বিষয়ক ছবির জন্প তাঁরা প্রস্তুত কয়তে সক্ষম হ'লেন—যেমন শিক্ষা ও শিল্প বৈগ্রেকন, কারণ এসব ছবি স্কুলগৃহ সভাকক্ষ বক্তৃতামঞ্চ প্রভৃতি এমন সব স্থানে দেখাবার প্রয়োজন যেখানে চলচ্চিত্র দেখাবার জন্ম বিশেষভাবে নির্ম্মিত প্রেক্ষাগার ও দহন-বিমুখ (Fire proof) প্রক্ষেপনকক্ষ (Projection room) নেই।

১৯২১ সালে রঙীন্-ফিল্ম তৈরী হওয়াতে যে সব ছবি এতদিন শুধু সাদা-কালোয় আলোছায়ার রূপ তুলছিল তারা নব রংয়ে বিচিত্র হ'য়ে উঠবার স্থযোগ পেলে। এই বৎসরেই
News-Film বা 'সংবাদ-পত্রী' অর্থাৎ চল্তি থবর ছাপবার জক্ত খুব কমদামের এক রকম
পাত্লা ফিল্মও তৈরী হয়েছিল। চল্তি থবরের ছবি অতি অল্লক্ষণ মাত্র দেখানো হয় এবং
প্রতি সপ্তাহেই ফেলে দিতে হয়, কারণ থবর পুরাণো হ'য়ে যায় ব'লে বেশীদিন সে ছবি আর
চলেনা, কাজেই দামী ফিল্মে থবর ছাপলে লোক্সান হ'য়ে যায়।

চলচ্চিত্রের প্রচলন ও প্রসার বৃদ্ধি হওয়ার সঙ্গে একাধিক 'নেগেটিভ্ ফিল্ম' বা বিষমপত্রী, অর্থাৎ 'মূল ছবি' রাথার প্রয়োজন হ'ল, কারণ একথানি মাত্র 'মূল ছবি' হারিয়ে গেলে চুরি গেলে বা নষ্ট হ'লে আর হবার উপায় নেই, সমস্ত পরিশ্রম ও অর্থব্যর এলেবারে পশু হ'য়ে যাবে। একাধিক থাকলে সে ভয় নেই। তা ছাড়া একসঙ্গে অনেক্ প্রট্রিশপজিটিভ্ ফিল্ম বা সমপত্রী অর্থাৎ ছাপাছবি সরবরাহ করবার আবশ্রক হ'লে একথানি নেগেটিভ্ বা মূল ছবি নিয়ে কাজ চলে না। অতএব ১৯২৬ সালে মূল ছবিরও নকল নেওয়ার উপায় উন্তাবিত হ'ল।

'প্যানক্রোম্যা টক্ ফিল্ম' বা সার্ব্বর্ণিক ছায়াপত্রী ছবির উপাদান হিসাবে খ্ব একটা প্ররোজনীয় উত্তাবন বলতে হবে। কারণ এই ফিল্মে ছবি তুললে পরিদৃশুমান সবক'টি রংই তার সম্পূর্ণ রূপরেথা নিয়ে চলচ্চিত্রে ধরা দেয়। ১৯২৭ ও ১৯২৮ সালে এই 'প্যানক্রোম্যাটিক্ ফিল্মের' বিশেষ উন্নতি সাধিত হ'য়েছে! রাত্রে ইনক্যাণ্ডিসেন্ট (Incandescent) আলোর সাহায্যে তোলা ছবিও এই প্যানক্রোম্যাটিক ফিল্মে বেশ স্কম্পষ্ট ওঠে। কাজেই আজকাল ছবি তোলবার জন্ত এই ফিল্ম ছাড়া অন্ত কোনো ফিল্ম আর ব্যবহারই হয় না।

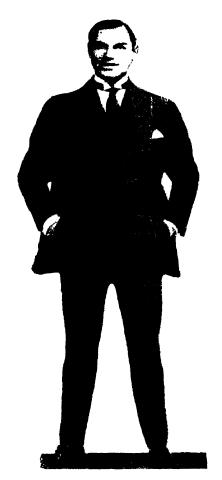
ভূলো থেকে রসায়নিক প্রক্রিয়ার ঘারা 'সেলুলোড়া তৈরি করে তাকে রাসায়নাচার্য্যেরা

চলচ্চিত্রের উপাদানে রূপাস্তরিত করেন। ফিল্ম তৈরি করবার জ্বন্থ এক ইন্ট্রমান্ কোডাক্ কোম্পানীই বছরে প্রায় ৬০০০০ মণ তুলো ধরিদ করেন। এই তুলোকে রিফাইন বা বিশুদ্ধ ক'রে নিয়ে নাইটি কু ও সালফিউরিক্ এসিডে ভিজিয়ে পরে এলকোহলে গুলে চলচ্চিত্রের উপাদান 'সেলুলোক নাইটিটে' রূপাস্তরিত করা হয়।

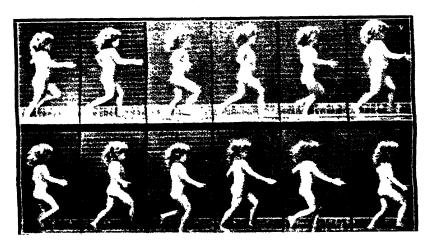
ফিল্মের এই জন্ম-ইতিহাস আলোচনা ক'রতে বসলেই মনে হয় জর্জ ইউ ম্যান যদি ফিল্ম উদ্ধাবন করতে না পারতেন তাহ'লে হয়ত আজ চলচ্চিত্রের অন্তিম্ব সম্ভব হ ত না! কিন্তু আর একটু ভাবলেই বোঝা যায় যে চলচ্চিত্র গ্রহণোপযোগী অতি ক্ষিপ্র ও তীর শক্তিশালী ক্যামেরা Camera—'ছায়াধর' যন্ত্র যিনি উদ্ভাবন ক'রেছেন চলচ্চিত্র শিল্প তাঁর কাছেও কোনো অংশেই কম ঋণী নয়। ক্যামেরা বা "ছায়াধর" স্ষ্টি না হ'লে ফিল্ম আমাদের কোনো কাজেই আসতো না, আবার এ কথাও ঠিক যে শুধু ক্যামেরা নিয়েও চলচ্চিত্র তৈরী করা সম্ভব হ'ত না—যদি না ফিল্ম পাওয়া যেতো!

আবার এ কথাও যথন ভাবি যে এই ক্যামেরা অথবা ফিল্ম কোনোটার অন্তিত্বই আজ আমরা দেখতে পেতৃম না যদি বৈজ্ঞানিকেরা এই তথাটি না আবিন্ধার করতেন যে আমাদের দৃষ্টিশক্তির একটা মন্ত বড় তুর্বলতা হ'ছে যে খুব জ্বুতগতিতে আমাদের চোথের সামনে অনেকগুলি আঙুলও যদি নাড়া হয় তাহ'লেও আমরা দেখি ঠিক যেন একটি আঙুলই নড়ছে! দৃষ্টি-বিভ্রমের এই রহস্তাটুকু যদি না উদ্ঘাটিত হ'ত তাহলে চলচ্চিত্রের পরিকল্পনাই কখনো কাকর মাথায় আসতো না! স্ক্তরাং, চলচ্চিত্রের ক্যামেরা ও ফিল্ম তুইই তাদের জ্ব্যের জ্ব্যু সেই বৈজ্ঞানিকের কাছে চিরদিন ক্বত্ত্ব থাকতে বাধ্য, যিনি সর্ব্বপ্রথম সন্ধান দিয়েছিলেন যে স্থির ছবিও আমাদের চোথে ন'ড়ছে বলে মনে হ'তে পারে যদি তাকে সেই ভাবে অর্থাৎ সেই রকম ক্রত্বেগে আমাদের চোথের সামনে নাড়া হয়।

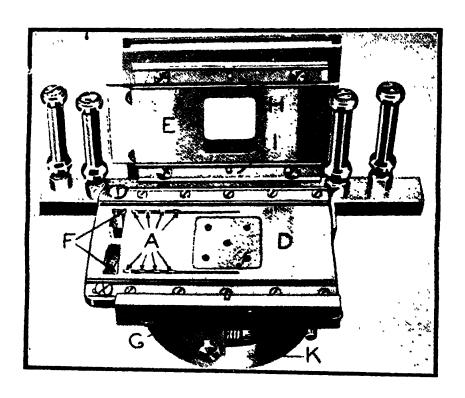
দৃষ্টি দৌর্বল্যের এই রহস্য ভেদ হবার পর থেকেই চলচ্চিত্র তোলার উপযোগী ক্যামেরা উরাবিত হ'ল। অতি ক্ষিপ্রতার সঙ্গে গতিশীল কোনো ব্যক্তির প্রতি পদক্ষেপের পর পর অসংখ্য আলোকচিত্র গ্রহণ করে সেই ছবি যথন আবার আলোর সাহায্যে প্রোজেক্টার বা প্রক্ষেশন কর্মের্র দারা পর্দার উপর ঠিক অবিকল সেই গতিতেই পরের পর নিক্ষেপ ক'রে দেখানো হয় তাহ'লে আমরা দেখতে পাই যে সেই ব্যক্তি হাঁট্ছে, চ'ল্ছে বা দৌড়ছেে কিয়া লাফাছে। অর্থাৎ সেই ব্যক্তির যে গতিভঙ্গীর চিত্র তোলা হয়েছিল অবিকল সেই আলেখ্যই অমিদের চোথের সামনে মূর্ত্ত হ'রে উঠ্ছে। এই ব্যাপার সন্তব ক'রতে গিয়ে প্রাথমিক উত্যোক্তারা প্রতি সেকেণ্ডে অন্তত্ত পঞ্চাশখানি করে ছবি পর্দ্ধার আলোর উপর নিক্ষেপ করা প্রয়োজন ধার্য্য করেছিলেন। তাঁদের হিসাব মত চলতে গিয়ে প্রতি সেকেণ্ডে কোনো গতিশীল কিছুর পঞ্চাশখানি ক'রে চলছবি তোলাও অত্যাবশ্রক হ'য়ে পড়লো। ফলে, যে বেগে গতির ছারাছবি নেওয়া এবং তা' দেখানো দরকার সেটা একটা অত্যন্ত কঠিন ব্যাপার হ'য়ে দাড়ালো! তা' ছাড়া ছোট্ট একটা গল্প বা হাস্ত কৌতুকের বিষর চলচ্চিত্রে দেখাতে হ'লে এত বেশী ফুট ফিল্মের দরকার হ'তে লাগ্লো যে ঢাকের দায়ে মন্সা বিক্রী হবার যোগাড়। কাজে-কাজেই এই মুন্ধিল আসান করবার জক্ত আবার অন্ত্সন্ধান চলতে লাগলো এবং শেষে



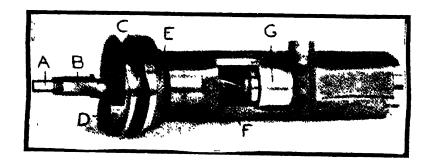
জাক ছেপ্সী - বিখ্যাত ব্লিং হেলোয়াড ৮ ২৮



গতিব চলচ্চিত্ৰ ( এই মেষেটির প্রতিপদক্ষেপের এে আলোকচিত্র নেওয়া হয়েছে, ছবির পদ্দায় এই চিত্রগুলিকে পরের প্র ঠিক সমান রেগে ফেলতে প্রবল—আমাদের দৃষ্টিতে ফটে উঠ্যে একটি মেয়ে ছুটে যাচ্ছে ) ২৯



ষতি জত চিত্রগ্রাহা বহ । এই সংহ্রদ সাহায়ে
প্রতি সেকেণ্ডে ২০০ থানি
ছবি তোলা যায়। ৩০



ক্যামেনার মুখ চাপা দেওয়া ও থোলা যায় ) ৩১

অনেক হিসাব নিকাশ ও পরীক্ষার পর স্থির হ'ল যে প্রতি সেকেণ্ডে যোলখানি ক'রে ছবি তোলা ও দেখানো হ'লেই বে কোনো গতির চলচ্চিত্র পর্দার উপর সঠিক নিক্ষিপ্ত হয়। আজকের দিনে প্রতি সেকেণ্ডে যোলখানি ক'রে ছবি তোলা খুব কঠিন নয় এবং তা দেখানোও আর তেমন শক্ত ব্যাপার নেই, কারণ, 'ক্যামেরা' ও 'প্রক্ষেক্টর' এই হু'টি যন্ত্রই আৰু সবিশেষ উন্নতি লাভ ক'রেছে।

চলচ্চিত্র ক্যামেরার প্রথম কাজ হ'চ্ছে অগ্রাহিত (raw film) ফিল্মথানির কতক অংশ প্রতি সেকেণ্ডে লেন্সের (Lens-মণি-মুকুর বা পরকলা) সামনে এমন ভাবে এনে হাজির করা—যাতে প্রতি সেকেণ্ডে যে কোনোও চলমান ব্যক্তি বা বস্তুর গতি-ভঙ্গীর অস্ততঃ বোল-থানি সঠিক ছারাচিত্র সেই ফিল্মের বুকে এসে পড়ে! চলচ্চিত্র ক্যামেরার দ্বিতীয় কাজ হ'চ্ছে লেন্সের বা মণি-মুকুরের সামনের আলোটুকু প্রত্যেক সেকেণ্ডের শেষে নিমেষের জন্ম আড়াল করবে ব'লে এক ট ঢাক্না অবিরত চাপা দেওয়া এবং থোলা।

চলচ্চিত্র ক্যামেরার তৃতীয় কাজ হ'চ্ছে প্রতি সেকেণ্ডে যেটুকু ফিল্মে ছায়াছবি নেওয়া হ'য়েছে এবং যেটুকু অগ্রাহিত ফিল্ম তথনো ব্যবহার করা বাকী রয়েছে এই উভয় অংশই আলোক-বিরোধী Light-proof আধারের মধ্যে সংগোপনে গুটিয়ে রাখা। এ ছাড়াও চলচ্চিত্র ক্যামেরার আরো অনেক কাজ আছে যা গৌণ হ'লেও বর্জনীয় নয়, যেমন, ঐ এক সেকেণ্ডের মধ্যেই একাধিকবার ফিল্মখানির গতি কালের সঙ্গে ছবির বিরতি কালের অদলবদলের স্থযোগ পাওয়া! অবশ্য এ স্থযোগটুকু পাবার জন্তে চলচ্চিত্র ক্যামেরার কলকজা একটু নৃত্রন রকমে পরিবর্ত্তন ক'রে নিতে হ'য়েছে।

ফিল্মে কোনো ছবি তোলবার সময় এবং তা' দেখাবার সময় যাতে ফিলম্থানি দাঁত সংযুক্ত চাকার সাহায্যে আগাগোড়া ঠিক সমাস্তরালে অথচ জ্বত এবং জনায়াসে নড়াতে অর্থাৎ সরাতে পারা যায় তার জন্ম ফিল্মের হ'ধারে সমাস্তরালে ছিদ্র রাখার ব্যবস্থা হ'রেছে। এডিসন তাঁর 'কাইনেটোস্কোপ' যম্নে এবং লুমীয়ার তার 'সিনেমেটোগ্রাফ' যম্নে ফিল্মেছবি নেবার ও দেখাবার স্থবিধার জন্ম এই সছিদ্র ফিল্ম ব্যবহার ক'রতে বাধ্য হ'রেছিলেন। এডিসন্ যে ফিলম ব্যবহার করতেন তার উভয় প্রান্তে চৌকো চৌকো ঘর কাটা ছিল, কিছ্ক লুমীয়ারের 'সিনেমেটোগ্রাফ্' যম্ভের ফিল্মে গোল গোল ঘর কাটা। ক্যামেরা, প্রিলিং মেশিন, এবং প্রোজেক্টিং মেশিন এই তিনটি যজেই এমনভাবে দাঁত সংযুক্ত চাকা লাগানো আছে যে ফিল্মের ছুটোয় সেই দাঁত চুকে গিয়ে ফিল্মখানিকে ঠিক সমান তালে প্রসারিত ও সঙ্কচিত করে এবং তার প্রয়োজনীয় অংশটুকু মাত্রই থোলে বা গুটিয়ে তোলে!

কিন্তু এই সছিদ্র ফিল্ম ব্যবহার করবার সময় প্রথমে ভারি একটু মৃদ্ধিল হয়েছিল। ছবি তোলার পর সেই ছবি যথন লেবোরেটারীতে অর্থাৎ, রসায়নাগারে গিয়ে ছেপে বেরিয়ে আসে তথন দেখা যায়—রাসায়নিক প্রক্রিয়ার ফলে ফিল্মখানি কুঞ্চিত হ'রে যাওয়ার দর্মণ নেগেটিভের ফুটোগুলি ছোট হ'য়ে গেছে! স্থতরাং তা থেকে যদি 'পজিটিভ' ফিল্ম নেওয়া হয় তা' হ'লে নেগেটিভ ছবির সঙ্গে পজিটিভ ছবির ঘর গরমিল হ'য়ে পড়ে! কাজে কাজেই বাধ্য হ'য়ে 'পজিটিভ' ফিল্ম এমনভাবে আলাদা ফুটো করে তৈরী হ'তে লাগলো যাতে

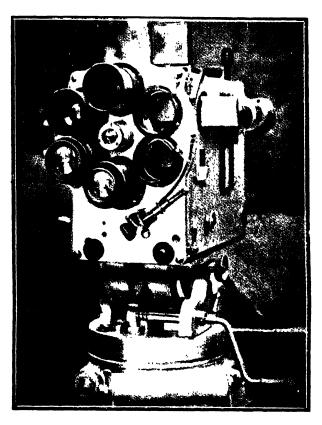
লেবোরেটারী ফেরৎ 'নেগেটিভের' সঙ্গে তার ঘর অবিকল ঠিক মেলে! এতে কাজের অত্যন্ত ঝামেলা বাড়ছিল, তাই "বেল্ এণ্ড হাওয়েল" কোম্পানীর এ, এন্, হাওয়েল্ সাহেব অনেক গবেষণা ক'রে এমন একটি ছবি ছাপবার অভিনব যন্ত্র উদ্ভাবন করলেন যাতে 'নেগেটিভ' ফিল্ম ছাপবার সময় কুঞ্চিত না হওয়ায় পজিটিভ ফিল্মের সঙ্গে তার ছিদ্রের আর কোনো অনৈক্য ঘটেনা।

মি: হাওয়েল্ চলচ্চিত্র ক্যামেরার আরও অনেকগুলি উন্নতি সাধন ক'রেছেন, যেমন Slow motion Picture!—মছরগতি-চিত্র। হাওয়েল তাঁর ক্যামেরাকে এমনভাবে তৈরী ক'রলেন যে সেই যন্ত্রের সাহায্যে চিত্রের গতিও প্রযোজকের করায়ত্ত হ'য়ে গেলো! অর্থাৎ যে কোনো বেগের গতি-চিত্র ইচ্ছামত ক্রত বা সংযত করা তাঁর পক্ষে সম্ভব হ'ল।

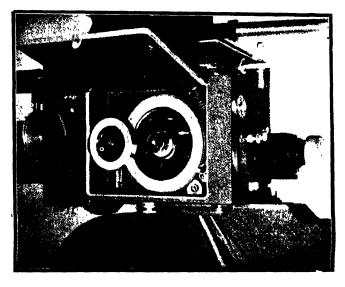
শিক্ষামূলক ছবি তোলার পক্ষে এই নবউদ্ভাবন বিশেষ কাজে এসেছে। যেমন কী ভাবে ধীরে ধীরে বীজ অঙ্গরিত হ'য়ে ক্রমে বৃক্ষে পরিণত হয় এবং কী ভাবে কলি ও মুকুল ক্রমে ফুলে ফলে রূপান্তরিত হয় চলচ্চিত্রের সাহায্যে এ বিষয়ে ছাজ্রদের শিক্ষা দেওয়া আজ কোনমতেই সম্ভব হ'তনা যদি না 'ছবি'র গতির সঙ্গে 'গতি'র ছবি তোলাও শিল্পীর করায়ত হ'ত। হাস্তরসপ্রধান ও কোতুক-রঙ্গের চিত্র নেবার সময়ও এই নবউদ্ভাবন শিল্পীর মন্ত বড় সহায় হ'য়ে উঠেছে! মিঃ হাওয়েলের ক্যামেরা প্রতি সেকেণ্ডে যে কোনো গতির ত্'ল চিত্র তুলে নিতে পারে। হাওয়েলের আগে ফরাসী বৈজ্ঞানিক এম্ লাব্রেলী যে ক্যামেরা উদ্ভাবন করেছিলেন তাতে প্রতি সেকেণ্ডে একশ' থেকে দেড়ল' পর্যান্ত ছবি তোলা যেতো। প্রসিদ্ধ ডেবরী (Debrie) ক্যামেরার 'অতি ক্রত' (Super Speed) সংস্করণ এঁরই মন্তিষ্ক প্রস্তত। পরে 'বেল্ এণ্ড হাওয়েল' ক্যামেরা এসে 'ডেব্রী'কেণ্ড টেকা দিয়েছে। 'বেল এণ্ড হাওয়েল' ক্যামেরার আর একটা বিশেষত্ব হ'ছে যে একই ক্যামেরায় 'সাধারণ' ছবি—অর্থাৎ এতি সেকেণ্ডে যোলোখানি মাত্র এবং 'অতিক্রত ছবি'—অর্থাৎ প্রতি সেকেণ্ডে ত্'ল ছবিও তোলা যাবে—এ রকম ব্যবস্থা আছে।

'সবাক্ চিত্র' ( Talkie ) উদ্ভাবিত হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে 'ক্যামেরাকে' আবার একবার ভেঙে চুরে নৃতন করে গড়তে হ'য়েছে। 'কথা কওয়া' ছবি প্রতি সেকেণ্ডে চিকিশথানি ক'রে তোলা দরকার, নইলে ছবির সঙ্গে কথার যোগ রাথা যায়না। প্রতি সেকেণ্ডে ২৪খানি ক'রে ছবি তুলতে গেলে আর হাতে ক'রে ক্যামেরা ঘোরাণো চলেনা, কারণ হাতের গতির কমবেশী হ'লে 'মৃক' ছবির তেমন কোনো ক্ষতি হ'তনা বটে কিন্তু 'মৃথর' ছবি তাতে মাটি হ'য়ে যাবার সম্ভাবনা, তাই ক্যামেরার হাতল 'সবাক' ছবি তোলবার সময় মোটরের সাহাযে ঘোরাণো হয়। এর আর একটা প্রধান কারণ হ'ছে—হাতে ঘোরাণো সহজ হবে বলে 'মৃক' ছবি তোলবার ক্যামেরায় হাতলের চাকার মৃলে যে 'বল্বেয়ারিং' ব্যবহার হ'ত, সবাক্ ছবির ক্যামেরায় তা ব্যবহার করা যায়না, কারণ 'বলবেয়ারিং' সংযুক্ত চাকা ঘোরাবার সময় যে টিক্ টিক্ শব্দ হয়, সবাক্ ছবি তোলবার সময় সে শব্দ হ'লে ছবি নষ্ট হ'য়ে যায়। তাই 'সবাক্' ছবির ক্যামেরা একেবারে নীয়ব ( noiseless ) ক'রে নির্দাণ ক'রতে হ'য়েছে।

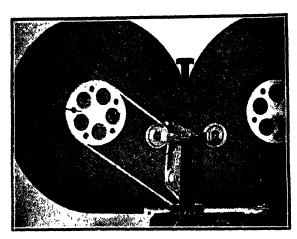
চলচ্চিত্র ক্যামেরার কপাট বা রোধক (shutter) 'বোবা' ছবি ভোলবার সময় প্রতি



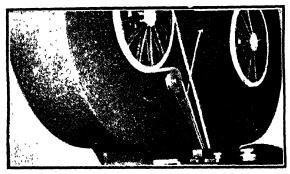
ষড়ানন কামেব:— এই ক্ৰাসী কামেবাৰ ছ'টি মতে ছ'বকম লেন্স আছে। কামেবাম্যান ছবিব দ্বঃ ও গ্ভীবতাৰ পৰিমাপ অভ্যানী মথন যে কোনও মথ বাৰহাৰ করেন। মাপাৰ উল্প কোকাসেব জন্ম লক্ষাতেদ দুপ্। আছে ৩২



মিচেলের সবাক্ ছবির ক্যামেরা ৩০



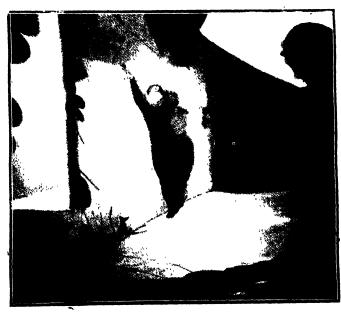
ফিতে ও কপি (বেল এও হাওয়েল) ৩৭



ছবিৰ চাকা যোৱাবাৰ বেণ্ট্ ও পুলি ৷ মিচেৰে



ফটবল খেলোগাড় ফ্লিন ৩৬



20

"দি ক্যাবিনেট অফ্ ডক্টৰ ক্যালিগাৰি" চিত্ৰে সীজাবেৰ ভূমিকাম—শ্ৰীয়ক্ত কনৱাদ্ ভীট্ট 🕓 ৩৭

সেকেণ্ডে বোলোবার খ্লতো আর বন্ধ হ'তো এবং প্রত্যেক ছবিধানিকে ফিল্মের বুকে উঠে পড়বার জক্ত এক সেকেণ্ডের আটচল্লিশ ভাগের এক ভাগ মাত্র সময় দিত। তথন ক্যামেরার মুথ ১২০ ডিগ্রী এ্যাকেল বেশী ধোলা যেতোনা, কিন্তু, পরে ১৭০ ডিগ্রী এ্যাকেল পর্যান্ত ক্যামেরার মুথের 'হাঁ' (opening) বাড়ানো সম্ভব হ'য়েছিল। এতে গেন্সের (Lens—মণি-মুকুর) ভিতর দিয়ে বেশী মাত্রায় আলো আসা সম্ভব হওয়ায় ছবি আরও স্পষ্ট হ'য়ে উঠ্তো।

চলচ্চিত্রের গোড়ার দিকে 'ফেডইন্' বা বিকাশ (Fade-in) ফেড মাউট বা অন্তর্জান (Fade-out) ডিঙ্কল্ভ বা বিলয় (Dissolve) প্রভৃতি যে সব কৌশল ছবিতে প্রদর্শিত হ'তো তা এই ক্যামেরার ঢাক্নাকেই অবলয়ন ক'রে। অর্থাৎ ক্যামেরার মূথের ঢাক্নাটিকে ধীরে ধীরে বন্ধ করে বা ধীরে ধীরে খুলে ছবির ক্রমবিকাশ, ক্রমান্ত বা বিলয় সাধন করা হ'তো। কিন্তু অন্তর্বিলয় (lap-dissolve) সাধনে—অর্থাৎ ছবির একটি দৃশ্তকে ভৃবিয়ে দিয়ে তার মধ্যে আর একটি দৃশ্তকে পরিক্ট ক'রে তোলার সময় এ কারদা তেমন কাজে আসতোনা! কারণ তৃ'থানি ছবির আলোর পরিমাণ সমস্ত্র না হ'লে এই 'অন্তর্বিলয়' প্রক্রিয়া ঠিক নির্দ্ধোয হ'তে পারেনা। কিন্তু যথন 'দো-ডালা' (Double disc) ঢাক্না উদ্ধাবিত হ'লো, তথন থেকে আপনা হ'তেই ক্যামেরায় স্বতক্রিয় (Automatic) নিথুঁত 'অন্তর্বিলয়' ঘটানো চ'লতে লাগলো!

ক্যামেরার ঢাক্না শুধু 'দো-ডালা' হ'য়েই থামেনি, তার প্রতি নিমেষের গতিও এখন ক্যামেরা-ম্যানের সম্পূর্ণ করায়ত্ত হ'য়ে গেছে! তাতে মন্তবড় একটা স্থবিধা হয়েছে এই যে—ইচ্ছা মতো যে কোনো দৃশুকে যতক্ষণ দরকার আলো লাগিয়ে ফিল্মে ওঠ্বার স্থযোগ দেওয়া যায়। ফলে দশহাজার ফুট ফিল্মেও সমন্ত ছবিথানিতে এখন আলোর পরিমাণ সর্ক্ত সমান রাথা সম্ভব হয়েছে।

ফোকাস্ (Focus) করবার সময়—অর্থাৎ ক্যামেরার মুথের ভিতর দিয়ে ফিল্মের বুকের উপর ছবিথানিকে ঠিক 'তাগ্' ক'রে বাগাতে বিশেষ অস্থবিধা ভোগ ক'রতে হ'তো আগে। আজকাল আমেরিকা ছবি তাগ্ করবার জন্ত —বন্দুকের 'মাছি' বা 'লক্ষ্যভেদ' যন্ত্রের মতো—ক্যামেরার বাইরে দিকে ফোকাসের উপযোগী পৃথক কলকজা বিশেষ ভাবে এঁটে নিয়েছে। পূর্ব্বোক্ত 'বেল্ এগু হাওয়েল্' ক্যামেরা, 'মিচেলের' (Mitchell) ক্যামেরা, এক্লী (Akeley) ক্যামেরা প্রভৃতি সবেতেই 'ফোকাসের' আলাদা ব্যবস্থা করা আছে। এতে শুধু সময় এবং ফিল্মই বাঁচ ছেনা, অধিকদ্ধ ছবি তোলার কাজের এত বেলী স্থবিধা হ'ছে যে আমেরিকার পদার্ক্ত অন্থ্রসম্পর্ক ক'রে ফরাসীর 'ডেব্রী' ও ক্যামেয়ার্ক্তেয়ার (Camereclair) ক্যামেরা এবং ইংরাজের নিউম্যান সিক্ক্ লেয়ার (Newman Sinclair) ক্যামেরাও ফোকাসের জন্ত পৃথক্ যন্ত্র সংযুক্ত হ'য়ে নির্মিত হ'ছে।

আমেরিকা আর একটা মন্ত স্থবিধা ক'রেছে ক্যামেরায় নৃতন ধরণের পত্রী-কোটা (Film Magazine) নির্দ্ধাণ ক'রে। ফরাসী ক্যামেরাই প্রথম চলচ্চিত্র জগতের আদর্শ ছিল। তাতে ত্'টি মাত্র পত্রী-কোটা থাকতো; একটিতে অগ্রাহিত ফিল্ম গোটানো থাকতো, আর একটিতে ছবি তোলা হ'লে ব্যবহৃত ফিল্ম রাথা হ'ত গুটিয়ে। কিন্তু, 'বেল্

এও হাওয়েল্' কোম্পানী 'দো-ঘরা-পত্তী-কোটা' ( Double-chamhered Magazine ) উদ্ভাবন ক'রে পত্তী-কোটা সংক্রাম্ভ সমস্ত অস্ক্রবিধাই দূর ক'রে দিয়েছে ।

পত্রী-কোটার মধ্যে যে চাকার ফিল্ম গোটানো হর এবং যে চাকা থেকে ফিল্ম খুলে নেওয়া হর তাদের পরস্পরের বোরার বেগ কিছুতেই সমতালে না হওয়ায় গোড়ার দিকে এই নিয়ে অত্যন্ত মুন্ধিন হ'চ্ছিল। কারণ, ফিল্ম জড়ানো চাকাথানি প্রথমটা ফিল্মের ভারে একটু ধীরে ঘুরতো, আর ফিল্ম গোটাবার থালি চাকাথানি তথন হাল্কা ব'লে বেশ জোরে ঘুরতো; তারপর যেমন আন্তে আন্তে এ চাকাথানি ক্রমশঃ থালি হ'য়ে হাল্কা হ'য়ে প'ড়তো তথন আবার ওটির বেগ কমে আস্তো এবং এটির বেগ জোর হ'ত! আজকাল বেণ্ট্ ও পুলি, অর্থাৎ সক্র ফিতে ও ছোট্ট কপিকল এমনভাবে ক্যামেরার মধ্যে ফিট্ করে নেওয়া হয়েছে যার সাহায্যে ভারী চাকাথানিকে হালকা চাকার সঙ্গে সমান বেগেই ঘোরানো যায়।

'বিকাশ' (Fade in ) অন্তর্জান (Fade out ) বিলয় (dissolve) অন্তর্বিলেয় (Lap-Dissolve) দিপাতন-চিত্র (Double-exposure) বা ছবির উপর ছবি তোলা, এমনি আবার একাধিকবার একই ছবির উপর ছবি নেওয়া অর্থাৎ, 'বহুপাতনচিত্র' (multiple exposure) 'পটভঙ্গ' (Split screens) 'শুস্তন' (stop-motion) ইত্যাদি ক্যামেরাকৌশল চলচ্চিত্রকে চিত্তাকর্ধক ও রহস্তময় ক'রে তুলেছে! চলচ্চিত্রের উন্নতির সঙ্গে সঙ্গে প্রোজনমত তার বৈজ্ঞানিক ও বান্ত্রিক দিকেরও এই সব বিশ্বয়কর উন্নতি সাধিত না হ'লে চলচ্চিত্র আন্ধ এতবড় একটা ব্যাপার হ'রে উঠতে পারতো না! আলোকচিত্রকর (Photographer বা Camera man) যাতে অনায়াসে তার যন্ত্র পরিচালনার খুঁটিনাটির দিকে দৃষ্টি আবদ্ধ না রেখে ছবির ওৎকর্ষের প্রতি সম্পূর্ণ মনোযোগ দিতে পারে তার জন্ত আধুনিক ক্যামেরায় 'টাকোমিটার' (Tachometers) সংযুক্ত হ'য়েছে, ভিগনেটিং (Vignetting) বা 'প্রাস্কবিলয়ন' যন্ত্র যার দারা ইচ্ছামত ছবির অংশ বিশেষ বিলোপ ক'রে দেওয়া যায়, তাও এখন ক্যামেরার অন্তর্ভুক্ত হ'য়েছে।

বড় বড় ভারি ভারি ক্যামেরা দ্র দ্রাস্তরে নিয়ে যাওয়ার এবং সর্ব্বিত্র ব্যবহার করার অস্ক্রির হয় বলে আজকাল তিন চার রকম লঘু-বাহ (Portable) ক্যামেরা উদ্ভাবিত হ'য়েছে। 'বেল এও হাওয়েলের' 'আইমো" (Eyemo) ফরাসী Devry ও cinex, বিলাতী Sinclairs' Auto-Kine প্রভৃতি 'লঘু-বাহ' (Portable) ক্যামেরাগুলির কলকজা ছোটর মধ্যেও এমন স্থানর ভাবে তৈরি যে তার সাহায্যে ঠিক বড় ক্যামেরার মতই নির্দ্বোষ ছবি তোলা যায়।

চলচ্চিত্রের ফিল্ম, ক্যামেরা, ছবির রাসায়নিক পরিক্ষৃটন (Developing) ও প্রেজেক্টিং বা 'প্রক্ষেপন যন্ত্র' প্রভৃতি ওদেশে যে এত বেশী উন্নতিলাভ ক'রেছে তার একমাত্র কারণ—ও দেশের বহু গুণী বৈজ্ঞানিক রাসায়নিক ও যন্ত্রশিল্পী (Mechanical Engineer) এ ব্যাপারে নেমে দীর্ঘকাল ধরে মাথা ঘামিয়ে অমুসন্ধান, গবেষণা, পরীক্ষা ও সাধনা ক'রে তবে একে আজ সকল দিক দিয়ে স্মস্পূর্ণ ক'রে ভূলেছেন। আমাদের মতো ফাঁকি দিয়ে কিছু করবার চেষ্টা করা ওদের প্রকৃতি-বিরুদ্ধ, কাজেই আমাদের যেথানে ব্যর্থতার অস্তু নেই ওদের সেখানে সিদ্ধির যতুভ্রত্যা!



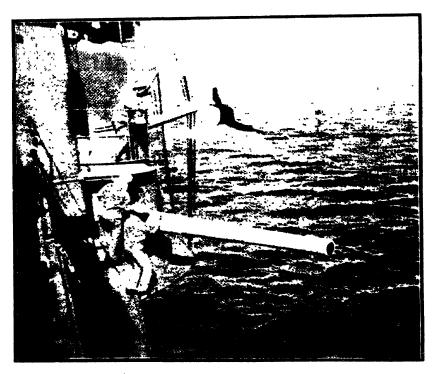
"দি ক্যানিনেট্ অফ ডক্টর ক্যালিগারি" জেনের ভূমিকায় প্রাসন্ধান অভিনেত্রী লিল ডাগো ভার্। সীজার জেনের শব চুরি করে নিয়ে যাচ্ছেন। ৩৮



জেনের শব নিয়ে সীজারের পলায়ন। সীজারের ভূমিকায় কনরাদ ভীট্ ৩৯



বাটেলশিণ্—গোটেমকিন্⊸ মে!িংগট চলকিৰ - s∘



নৌ-সেনা নাশকদের জলমগ্ন হওশার দৃশ্য। ব্যাটেলশিপ পোটেমকিন। ৪১

## চলচ্চিত্ৰের শিল্পকলার দিক

প্র্বেই বলেছি যে বৈজ্ঞানিক ও যান্ত্রিক বিভাগে চলচ্চিত্রের যে বিপুল উন্নতি সাধিত হ'রেছে, শিল্প-কলার দিক দিয়ে এখনও তার সে পরিমাণ উৎকর্ষলাভ ঘটেনি। তার প্রধান কারণ প্রথমতঃ চলচ্চিত্র-ব্যবসায়ীরা অনেকেই টাকা-আনা-পাই যতটা বোনেন,—চারু কারু সহরে তাঁরা ঠিক সেই পরিমাণেই অবোধ! দিতীয় কারণ—ক্যামেরার চোথে অবিকল সত্য বস্তুই নির্বিকারভাবে প্রতিকলিত হয়, এই ভূল ধারণাবলতঃ এতক ল পর্যান্ত রঙীন ভূলি নিয়ে শিল্পীদের স্বপ্র-কল্পনার মায়া তার পিছনে এসে দাঁড়ায়নি। কাজেই তথন গল্পের ছবিও উঠ্ছিল ঠিক এখনকার 'টপিক্যাল বাজেট্" বা চল্তি থবরের মতই! দেশের বিশেষ বিশেষ ঘটনার ইতিবৃত্ত সংক্রান্ত নির্ভূপ নণী-সংগ্রাহক হিসাবে, শিক্ষার প্রসার ও জ্ঞান প্রচারের দিক দিয়ে—এমন কি, ক্যামেরায় বিজ্ঞানের' নব নব উদ্ভাবন সন্তাবনার উপায় নিহিত আছে বলে ধ'রে নিলেও ক্যামেরার শক্তি যদি আল্ল কেবল 'চল্তি থবরের' মতো চলচ্ছবি শ্রেণীর-সন্ধীব চিত্র তোলাতেই সীমাবদ্ধ থাকতো, তাহ'লে আমাদের দেশের সনাতন গঙ্গর গাড়ীর বৈদিক চাকার মতো ক্যামেরা আল্পও তার আদিম অবস্থাতেই পড়ে থাকতো! কিন্তু সে তার বহুবিধ শক্তির পরিচয় দিয়ে আল্প অনেকথানি এগিয়ে গেছে।

সীনেমা দেখতে গিয়ে প্রধান ছবি স্থক হবার আগে এখনো "চলতি থবরে" দেশ-বিদেশের সচিত্র সমাচারটুকু অনেকেরই ভালো লাগে। কিন্তু, সে ভালো লাগা তাদের ছবির জন্ত নয়, অবরেরই জন্ত। ঠিক যে আগ্রহে লোকে সকালে উঠেই নিবিষ্ট মনে সংবাদপত্র পড়ে, এও তাই। কিন্তু, একটা কোনো গল্প বা দ্ধপকথার যদি ঠিক ঐ ভাবে ছবি তুলে দেখানো হয় তাহ'লে—সেটা না হবে ছবি—না হবে দ্ধপকথা! কারণ 'চল্তি থবরের' ছবিতে যখন আমরা দেখি যে,—বড়লাট দিল্লীতে একটি নৃতন হাসপাতালের বারোদ্যাটন ক'রছেন, কিঘা বিলাতে বর্জমানের মহারাজাধিরাজ বাহাছরে রাইটনে সম্ত্র-লান ক'রছেন, তথন বড়্জাট বা মহারাজাধিরাজ বাহাছরের মনের ভাব কি রকম, সেদিকে আমাদের দৃষ্টি আর্কু হয়না, আমাদের লক্ষ্য হয়ে ওঠে কেবল তাঁদের কাজটুকু! কিন্তু, ছবিতে দ্ধপকথা দেখবার সময় পাতালপুরীর রাজকল্ঞাকে দেখে উদয়গড়ের ধ্বরাজের মনে কী ভাবের উদয় হ'ছে, সেইটে জানবার আগ্রহই হ'য়ে ওঠে আমাদের প্রধান আকর্ষণ। রাজকুমারীর সক্ষে কুমারের চোথের দেখাটুকুর ছবিই শুধু আমাদের নয়ন-মনকে তৃপ্ত ক'রতে পারেনা! কাজেই, চলচ্চিত্রের আদিম মুগে যথন ক্যামেরায় গল্পের ছবি নেওয়া হ'তো—মাত্র কতকগুলি ঘটনার পরের পর ছবি ভূলে—অবিকল 'চলতি থবরের' ধরণে, তথন সে ছবি দর্শকদের প্রাণকে স্পর্শ ক'রতে পারতো না, কেবল তাদের—চোথের কৌত্রল কতকটা জাগিয়ে তুলতো মাত্র!

সেই যে প্রথম দিন থেকেই ভূলপথে এই চলচ্চিত্র-শিল্প তার পা' বাড়িয়েছিল, আঞ্জও সেই ভূল পথ ধ'রেই সে চলেছে। অল্প কয়েকজ্বন প্রতিভাবান্ পরিচালক ব্যতীত আর কেউ ক্যানেরাকে শিল্পীর হাতের ক্রীড়নক ক'রে তুলতে পারেননি। ক্যামেরাকে নিজের বশে না এনে ক্যামেরার বশে থেকে যাঁরা ছবি তোলেন, সে ছবিতে তাঁরা কোনো কাল্পনিক সৌন্দর্য্য সৃষ্টি ক'রে কলা-নৈপুণার পরিচয় দিতে পারেন না। চলচ্চিত্র যে কেবলমাত্র 'ফটোগ্রাফ্' নয়, সে যে ছবি—এইং, সে যে গল্পের ছবি নয় – ছবিতে গল্প—এই সহজ্প কথাটা যে ডাইরেক্টার বা পরিচালক মনে রাখতে পারেন না, তাঁর তত্বাবধানে তোলা ছবিতে পরিচালকের ক্রতিত্ব কোথাও খুঁজে পাওয়া যায় না। ক্যামেরাকে যিনি ইচ্ছামত ঘুরিয়ে-ফিরিয়ে দ্রে নিকটেও কোণাকোণি ক'রে রেখে, ছবি তোলার সময় ও গতির হ্রাস বৃদ্ধি ক'রে এবং পটচ্ছেদ প্রণালী (Masking) ও পটবিপর্যায় (Transposition.) প্রথা প্রভৃতি অবলম্বন ক'রে চলচ্চিত্রকে ছবির পর্য্যায়ে টেনে এনে, ছবির ছারা গল্পটিকে সজীব ও প্রত্যক্ষ ক'রে তুলতে পারেন, তিনিই স্থদক্ষ পরিচালক ব'লে অভিহিত হবার যোগ্য।

কোনো বস্তু বা ব্যক্তির অবিকল প্রতিকৃতি অর্থাৎ তার আকৃতির প্রত্যেক অংশ ও তার পরিমাণ পুঝান্নপুঝারূপে ছবিতে দেখ্তে পেলেই আসল জিনিসটি বা ব্যক্তিটিকে দেখার অহুরূপ আনন্দ বা অহুভূতি জাগেনা। কোনো বস্তু বা ব্যক্তির পরিবর্ত্তে যদি আমরা কেবলমাত্র তার ছবিখানি পাই তাতে আমরা খুণী হ তে পারিনি। টাকার পরিবর্ত্তে যেমন টাকার ছবি পেলে কারুর মন ওঠেনা, এও অনেকটা সেই রকম। যে পরিচালকের শিল্প-প্রতিভা আপন কল্পনা-শক্তির সাহায্যে কোনো বস্তু বা ব্যক্তির প্রতিরূপ স্বষ্টি করে—যেটা তার নিজের অমুভৃতির ছায়া বা তার অন্তদৃষ্টির অবলোকিত কিম্বা মানস-গোচর রূপের অভিব্যক্তি—সেইটাই যথার্থ 'আর্ট' বা কলা-পর্য্যায়ের অন্তর্ভুক্ত হয়ে শিল্পের মর্য্যাদা লাভ করতে পারে। "একজনের ছবি উঠেছে ঠিক যেন তার অবিকল জীবস্ত প্রতিক্বতি" এ কথা ব'ললে — দে ক্যামেরাটি যে খুব ভালো এবং নির্দ্ধোষ এটা প্রমাণ হ'তে পারে বটে, কিন্তু, শিল্পীর বাহাত্রী বা গুণপনার পরিচয় কিছুই পাওয়া যায় না তার মধ্যে। শিল্পীর কৃতিত্ব সেই থানে — এথানে শিল্পীর চোথে দে তাকে যেমনটি বা তার যে রূপটি দেখেছে—তার যেটুকু নিজস্ব বৈশিষ্ট্য বা প্রধান পরিচয় যা শিল্পীর দৃষ্টিতে ধরা পড়েছে—সেইটুকু বিশেষ ক'রে যে ছবিতে সে ফুটিরে স্ট্রলতে পেরেছে—সেইথানেই শিল্পীর যথার্থ নৈপুণ্য, এবং দর্শকের মনেও সেই ছবিই একটা স্ফ্রীনন্দাত্মভূতির সাড়া জাগিয়ে তোলে! নইলে, তাদের প্রতিদিনের সহজ দেখা মাহথা দিক ছবিতে হুবহু তেমনি দেখলে তাদের দৃষ্টি বেশীক্ষণ সেদিকে আবদ্ধ থাকে না। অথচ,—দর্শকের দৃষ্টিকে ছবির উপর আবদ্ধ ক'রে রাখাই হ'চ্ছে এই চলচ্চিত্র শিল্পের ক্ষেত্রে সার্থকতা লাভের একটা প্রধান উপায়।

শিল্পীর চোথের বিশেষ দৃষ্টি আমাদের সহজ-দেখা কোনো মাসুষের যে বিশেষ রূপটি লক্ষ্য ক'রে ছবির পটে তাকে ফুটিয়ে তোলে, আমরা সে আলেখ্য দেখে যদি মুগ্ধ নাও হই, অস্তত, অবাক বিশ্বয়ে সেদিক পানে চেয়ে দেখে ভাববো যে,—এ মাসুষটির এ মূর্দ্ধি কবে যেন আমাদের চোথে একটিবার পড়েছিল। সে কবে—কে জানে? ঠিক মনে পড়ছে না, কিন্তু, দেখেছিল্ম যে নিশ্চয়,—তাতে আর কোনো সন্দেহ নেই, কেন না একে ত' একটুও আমাদের অপরিচিত ঠেকছেনা! আবার, অনেক সময় এমনও হয়—যে, শিল্পীর দেখা সেই মাসুষের

চারিত্রিক বৈশিষ্টাটুকু সর্বপ্রথম দর্শকের চোথে ধরা পড়ে শিল্পীর আঁকা সেই ছবি দেখেই! আবার, হয় ত' আগে অনেকবার আমরা সেই মান্ন্র্যটিকে দেখেছি, দূর থেকে দেখলেই তাকে চিনতে পারি, তার চলার ভঙ্গী, তার আকৃতির গঠন আমাদের খুব চেনা, কিন্তু, তার মুধের দিকে স্থির হ'য়ে অনেকক্ষণ ভালো করে চেয়ে দেখবার স্থযোগ আমাদের কখনো হয়নি, কাজেই তার মুখের ঠিক স্থরূপ চেহারাও আমরা ভালো চিনিনা;—এ সত্য কেবল তখনই বেশ ব্যুতে পারি যখন তাকে আমরা—হঠাৎ একদিন একেবারে খুব কাছে পেয়ে তার মুখের দিকে ভালো ক'রে চেয়ে দেখবার অবসর পাই!

এই স্থযোগটা ফিল্মে খুব' বেশী রকম কাজে লাগে. যখন 'Closc-up' ছবি নেওয়া হয়, অর্থাৎ ক্যামেরা খুব কাছে নিয়ে গিয়ে কোনো বস্তু বা ব্যক্তি-বিশেষের বিশেষ হটুকু খুব বড়ো করে ছবিতে ভূলে দেখানো হয়। এই উপায়ের দারা ছবির নায়ক নায়িকার সঙ্গে দর্শকদের যেন খুব একটা নৈকট্য বা সামুজ্য স্থাপিত হয়, এবং, এই নৈকট্য বা সামুজ্যর ফলে যে বস্তু বা ব্যক্তি ইতিপূর্ব্বে ছিল আমাদের চোখে সাধারণ ও বৈচিত্রাহীন—তারই মধ্যে সামরা দেখতে পাই—যেন কী একটা অনাবিষ্কৃত রহস্ত—একটা ন্তনতর রূপ! চলচ্চিত্র-শিল্পীদের এ কথাও বরাবর মনে রাখা উচিত যে—ছবি—কোনো বস্তু বা ব্যক্তি বিশেষের হুবহু প্রতিক্তৃতি না হ'য়েও অবিকল তার প্রতিক্রপ হ'তে পারে! ফটোগ্রাফ এবং আর্টে এইখানেই প্রভেদ!

কোনো ফিল্ম দেখে তার সমালোচনা করবার সময় যদি কেউ বলেন যে—'অমুক ছবিথানি আগাগোড়া অতি স্থন্দর হ'য়েছে, নির্দ্দোষ হয়েছে বা নিথ্ঁত হয়েছে, তাহ লে তিনি অত্যস্ত ভূল বলবেন, কারণ কোনো ফিল্মই স্থক্ক থেকে শেষ পর্যান্ত আগাগোড়া নিথুঁত বা সর্কাঙ্গস্থলর আজ পর্যান্ত হয়নি—এবং কবে যে হবে তা'ও সঠিক বলা যায় না। তবে, অমুক ফিল্মথানি এ বৎসরের সব ছবিগুলির মধ্যে শ্রেষ্ঠতম এ কথা বলা চলে, কারণ, যে ছবির মধ্যে পরিচালকের শিল্পপ্রতিভা যতো বেশী দিক দিয়ে আত্মপ্রকাশ করে, সে ছবি তত বেশী উৎকৃষ্ঠ ও শ্রেষ্ঠ হয়ে ওঠে! কাজেই, ছবির প্রধান কর্গধার হ'ছেন—যিনি স্থপটু পরিচালক (Director)। তিনি—ক্যামেরাম্যান আলোকশিল্পী এবং অভিনেত্বর্গের ভিতর দিয়ে নাট্যকারের স্বপ্পক্রে আপন কল্পনার রংয়ে ফুটিয়ে তোলেন ছবির পর ছবি সাঞ্জিয়ে তোলার নৈপুণ্যে! কবি ও সাহিত্যিক যে কাহিনী রচনা করে স্থললিত ভাষায়, চলচ্চিত্র-শিল্পী সঞ্জীব ক'রে তোলে সে কাহিনীকে রূপের অপরূপ ঐশ্বর্য্য।

১৯০০ সালে প্রথম যে গল্পের চলচ্চিত্র দেখানো হ'ল "The Great Train Robbery" (ভীষণ রেল-ডাকাতী) সেটা দর্শকদের এত বেশী ভালো লেগেছিল যে সেদিন থেকে চলচ্চিত্রে রূপকথা গল্প উপস্থাস নাটক এমন কি কাব্য ও গীতিকবিতা পর্যস্ত রূপাস্তরিত হ'তে স্থক হয়েছে। সেদিনের পরিচালকদের আদর্শ ছিল রঙ্গমঞ্চ। নাট্যশালার অভিনয়কে তাঁরা ছবির পর্দার উপর টেনে নিয়ে এসে যে ভূল করেছিলেন সে ভূল আজও সম্পূর্ণরূপে ভাঙেনি। ১৯০৮ সালে Comedie Francaiseএর প্রসিদ্ধ অভিনেত্বর্গকে 'Tartuff,' 'Phedre' প্রভৃতি কয়েকথানি জনপ্রিয় নাটকের নির্বাচিত দৃষ্ঠাবলী ক্যামেরার সমুধে অভিনয় করবার

জন্ত নিবৃক্ত করা হ'মেছিল। কারণ দে বুগে চলচ্চিত্র ব্যবসায়ীদের ধারণা ছিল যে,—প্রসিদ্ধ নাটক ও বিখ্যাত নট নটীর সমাবেশে রক্ষালয়ের মতো চলচ্চিত্রেও দর্শকদের আরপ্ত হ'তেই হবে। যশস্বী পরিচালক এডলক্ জুকর (Adolf Zukor) এই বিশাসের বশবর্তী হয়েই 'ফেমাস্ 'প্রেয়ার্স' নার্ম দিয়ে একটি চলচ্চিত্র সক্ষ গড়ে তুলেছিলেন। এই কোম্পানী সাফল্য মণ্ডিত হ'য়ে উঠে এখন জগতের বৃহত্তম চলচ্চিত্র-প্রতিষ্ঠান হ'য়ে দাঁড়িয়েছে। এর নাম হয়েছে এখন "The Famous Players Lasky film Corporotion."

Comedie Francaise এর অভিনেতৃদের নিয়ে চলচ্চিত্রে নামানোর দিন থেকে আৰু পর্যান্ত য়রোপ ও আমেরিকায় এই প্রথাই চলে আসছে। যে নাটক যে প্রহসন যে গীতিনাট্য রঙ্গালয়ে অসামান্ত সাফল্য অর্জন ক'রে সর্ববজন প্রিয় হ'য়ে উঠছে, চলচ্চিত্র ব্যবসায়ীরা অমনি তৎপর হ'য়ে বহু মূল্য দিয়ে তার 'ছায়াছবি' তোলবার অধিকার ক্রয় করে নিচ্ছেন। যে উপস্থাস্থানি যথনি বিশ্বসাহিত্যের দরবারে সমাদর লাভ ক'রছে, অমনি তৎক্ষণাৎ সেথানি চলচ্চিত্রে রূপান্তরিত করা হ'চ্ছে: তা' সে উপস্থাস বা গল্প ছবিতে তোলবার ও পর্দ্ধায় ফেলে দেখাবার উপযোগী হোক বা নাই হোক। রক্ষমঞ্চে যে নটনটীরা একটু খ্যাতিলাভ ক'রছে, তা দে অভিনয়েই হোক বা নৃত্যেই হোক বা সঙ্গীতেই হোক্—অমনি তাকে চতুগুণ পারিশ্রমিক দিয়ে চলচ্চিত্রের 'প্রয়োগশালায়' (Studio) টেনে নিয়ে আসা হ'চ্ছে। বিশেষ করে আঞ্চকাল-কার স্বাক ছবির 'প্রয়োগশালায়,' তাদেরই একাধিপতা চ'লেছে! এমন কি নাট্যশালার বাইরেও যারা অস্তান্ত নানা বিভাগে দর্বসাধারণের দৃষ্টি আকর্ষণ ক'রে বিখ্যাত হ'য়ে পড়ছেন, চলচ্চিত্রওয়ালারা তাদেরও ছবির মধ্যে টেনে নিয়ে আসবার লোভ সম্বরণ ক'রতে পারছে না। তাদের মধ্যে শ্রীমতী এলিনোর গ্লিন্ (Elinor Glyn) এমী ম্যাক্ফার্স ন্ও (Aimee Macpherson) আছেন, আবার বক্সিংয়ের ওন্তাদ জ্যাক ডেম্প্রনী ( Jack Dempsey ) ও জৰ্জ কারণেন্তিয়ারও (George Carpentier) আছেন! এমন কি ফুটবল খেলোয়াড় 'ক্লন' ( Flynn ) এবং বোড় দৌড়ের শ্রেষ্ঠ সোওয়ার ষ্ঠীভ ্ডনোগুও ( Steve Donoghue ) বাদ যাচ্ছেন না! সে যুগে রঙ্গালয়ে অভিনীত নাটকগুলিই হ'রে উঠেছিল চলচ্চিত্রের ুক্রধান স্বল! অভিনয়-ভদীও ছিল হুবছ নাট্যশালার অমুকরণে, কারণ নাট্যমঞ্চ থেকেই ঠুলচিত্রের জন্ম অভিনেতা অভিনেত্রী বেছে নেওয়া হ'ত তখন, ঠিক যেমন আমাদের এখানেও চলেছে এখনো! যে রঙ্গমঞ্চে কখনো অভিনয় করেনি চলচ্চিত্রে তেমন লোককে নেওয়া হ'ত না! Acting বা অভিনয় কৌশল ভালোরকম জানা থাকলে তবেই সে হতে পারতো তথন 'ম্যুভি-ষ্টার্' !—অর্থাৎ, চলচ্চিত্রাকাশের একটি উজ্জল নক্ষত্র।

আমেরিকা এই 'ষ্টার' গুলিকে আগে অনেক অর্থ দিয়ে নিয়ে যেতো নিজেদের চিত্র লোকে। আজকাল কিন্তু তাদের সেধানে রীতিমত 'ষ্টারের' 'চাষ' চলেছে! নিত্য নৃতন 'ষ্টার' গজিয়ে উঠ্ছে তাদের হোলিউভ্ আর লস্ এঞ্জেল্সের বুকে। ক্যামেরার পছল্লসই যে কোনো স্থপুরুষ ও স্থলরী মেয়ে, অর্থাৎ যাদের নাক চোধ মুথ এবং দেহের গঠন ছবিতে বেশ স্থলর দেধায়—একটু আধটু নাটকীয় হাবভাব—অর্থাৎ 'থিয়েটারী চঙ্'ও আছে যাদের চলাফেরার মধ্যে এবং বিশেষ ভাবে যারা তাদের হাসিতে চাহনিতে ও লীলায়িত

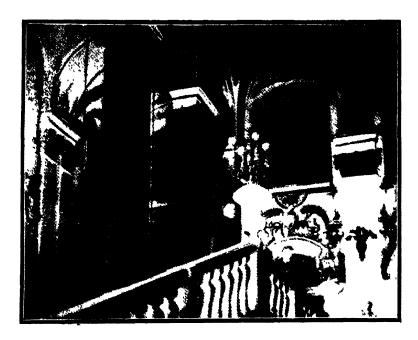


ব্যাটলশিপ্ পোটেমকিন্—ওডেসাপ বিবাট সোপান শ্ৰেণীৰ উপৰ তোলা যদেব একটি বিবাট দুখা।



সোভিয়েট চলচ্চিত্ৰ "অক্টোবর'

8 २



সোভিয়েট চলচ্চিত্রে জারের প্রাসাদ দৃশ্য—"অক্টোবর" ৪৪



মানান্সই সজা

বেমানান সজা

অকভকীতে বৌন-দালনা উদীপিত ক'রে ডুলতে পারে—তারাই হ'রে উঠ্ছে চলচ্চিত্র-গগনের স্থাণ্য গ্রহ-তারা !

সে বুগে দর্শক আকর্ষণের জন্ত ছবিতে এমন সৰ আজগুৰী গন্ধ তাঁরা বেছে নিতেন, বাতে ক্যানেরার কারচুপিতে অসম্ভবও সম্ভব ক'রে তোগা বেতো! বেমন প্রকাণ্ড 'এক হীম রোলার' রান্তার এক পুলিশ সার্জ্জেন্টকে চাপা দিয়ে চলে গেলো, সেই প্রকাণ্ড হীম রোলারের প্রচণ্ড চাপে পুলিশ সার্জ্জেন্ট একেবারে জিবে গজার মতো চ্যান্টা হ'রে গেলো—কিছ তবও মরলোনা! চ্যাপ্টা সার্জ্জেন্ট তার চ্যাপ্টা রুল নিরে তথনি গুলো ঝেড়ে আবার উঠে দাড়ালো! কিখা, বীর রাজকুমার অসি-চালনার স্থকৌশলে ভীবণ দৈত্যকে কেটে টুক্রো টুক্রো করে দিয়ে খুমন্ত রাজকুমারীকে দৈতাপুরী থেকে উদ্ধার ক'রে নিরে গেলো, কিন্তু, সেই মারাবী দৈত্যের ছিন্ন-ভিন্ন দেহাংশ একে একে আবার পরস্পারের সঙ্গে জোড়া লেগে সেই ভীষণ দৈত্য জাবার বেঁচে উঠ্লো এবং প্রতিহিংসা নেবার জন্ম রাজপুত্রের পিছু নিলে—! ১৯০০ সালের আগে থেকেই ক্যামেরার কারচুপির গোড়া-পত্তন হ'রেছিল এই সব ছবিতে, আজও তার বিরাম হয়নি। বেমন 'মিকি-মাউদ্' (Mickey Mouse) Cartoon film বা কৌড়কচিত্র হিসাবে আজও মুধর চলচ্চিত্রের দর্শকদের পর্যান্ত আরুষ্ট ও মুগ্ধ ক'রছে। কিছুদিন আগে Eisensteinএর ক্ষগণতত্ত্ব প্রতিষ্ঠা সংক্রান্ত প্রসিদ্ধ ছবি October'এ কামেরার এই কারচুপি কাব্দে লাগানো হয়েছিল। ক্রমন্ত্রাট Czarএর গভর্ণদেউ ধ্বংস হওরার প্রতীক স্বন্ধপ তাঁর বিরাট মর্ম্বর মূর্ত্তি মাটিতে পড়ে গিয়ে চূর্থ-বিচূর্ণ হয়ে গেলো, কিন্তু, তৎপরিবর্ত্তে কৃষিয়ায় কার্ণেস্কীর (karneskey) অস্থায়ী শাসন-পরিষদ গঠিত হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে সেই ভগ্ন মূর্ব্তির প্রত্যেক চূর্ণথণ্ড পরস্পর ক্ষোড়া লেগে আবার থাড়া হ'রে উঠ্লো, যেন 'ক্ষারে'র শাসনেরই নামান্তর রূপ কার্ণেস্কীর গভর্ণনেষ্টকে উপহাস করবার জ্ঞা ভগলাস্ ফেয়ার ব্যাস্ক দের ছবি "The Thief of Bogdad" (বোঞ্চাদের চোর) ফিল্মখানিতে এই ক্যামেরার কারচুপি খুব বেশী মাত্রায় দেখানো হয়েছে।

এই ধরণের সব ক্যামেরা-কৌশল দর্শকের মনে একটা বিশেষ কৌত্হল জাগিরে তোলে এইজস্ম যে, তারা নিশ্চিত জানে যে এটা অসম্ভব, এ রকমটা বস্ততঃ কখনো হ'তেই পারে না, তব্—সেই ব্যাপারই তাদের চোধের সামনে প্রত্যক্ষ ঘটছে দেখে তারা বেশ আমোদ অমূভব করে। মামুষের মনকে এই অবস্থায় নিয়ে এসে অর্থাৎ এমনি ভাবে আশ্চর্য্য ক'রে দিয়ে ভোলানো চলচ্চিত্র স্থাষ্ট হবার আগে অক্সবিধ প্রমোদ ব্যবসারীদের মধ্যেও ছিল, যেমন ম্যাজিক —ইক্সজাল —ইক্সীপিরান ব্ল্যাক-আর্ট প্রভৃতি।

চলচ্চিত্রে দর্শকদের মনকে মাতিয়ে তোলবার আর একটা প্রধান উপায় হ'চছে গতির প্রতিযোগিতা; অর্থাৎ পলায়ন, পশ্চাদ্ধাবন, ছুটে গিরে পলাতককে বন্দী করা বা আততারীকে উদ্ধার করা, নির্দিষ্ট সমরে কোথাও গিরে পৌছানো, ইত্যাদি! এ সব ব্যাপারে পারে হেঁটে ছোটা থেকে স্থব্ধ ক'রে ঘোড়ার পিঠে, সাইকেলে, মোটরকারে, মোটর বাইকে, ট্রেনে, টীমারে, উড়ো জাহাজে, সব রকম বান-বাহনেই ছোটাছুটী দেখানো হর! এই ছোটাছুটীর উত্তেজনা দর্শকদের মনকেও উত্তেজিত ক'রে তোলে; গরের কথা জুলে গিরে দর্শকের মন এই গভিন্ন প্রতিষ্থিতায় তন্মর হরে উঠে। কাজেই Scenario বা 'চিত্রনাট্য' লেখকেরা প্রায়ই তাঁদের গরে এই স্থযোগটুকু নেবার লোভ সম্বরণ ক'রতে পারেন না। এ সব ছবিতে বত রক্ষ সন্তার উত্তেজনা, থেলো বিশ্বর ও নিমপ্রেণীর হাস্তরসের অবতারণা করা হ'ত। এ সব ছবিতে না-ছিল 'টেম্পো', (Tempo) না ছিল নট নটীর উচ্চ অঙ্গের অভিনয়! পারিপার্থিক অবহা ও সাজ্বসরক্ষাম প্রভৃতির দিকেও লক্ষ্য ছিলনা, এমন কি ফিলম্ editing অর্থাৎ চিত্রের সম্পাদন কার্য্য, যে ভার বোগ্য লোকের হাতে পড়লে ছবিথানিকে সকল দিক দিয়ে স্থান্দর ও নৃতন ক'রে কৃষ্টি ক'রতে পারে—তারও বিশেষ কোনো স্থাব্ছা ছিলনা।

১৯২ - সালে প্রথম একথানি ছবি ও পারের পর্দার উপর দেখতে পাওয়া গেছলো যা' চলচ্চিত্ররাজ্যের গতামুগতিক পথ ছেড়ে এক নৃতন রূপ নিয়ে আবিভূতি হয়েছিল। সে ছবিতে ছিল কল্পনার ঐশ্বর্যা, ভাবের মাধুর্যা ও স্বষ্টের বৈচিত্রা! সে ছবি সঙ্গে এনেছিল শিল্প জগতের এক অভিনব সম্পদ, কলা-নৈপুণ্যের এক নবীন পরিচয়, যা গ্রিফিথ্ প্রভৃতি বড় বড় চলচ্চিত্র-পরিচালকেরা কোনোদিন স্বপ্নেও ভাবতে পারতোনা! ফিল্মের রাজ্যে গ্রিফিথের দান অবশ্র ছোট নর; যদি শিল্পের দিক দিয়ে ফিল্ম আৰু কিছুমাত্র উন্নতির পথে এগিয়ে থাকে তবে দেটুকুর জন্ম তাকে চিরদিন গ্রিফিথের কাছে ঋণ স্বীকার ক'রতেই হবে, কারণ গ্রিফিণ্ট দেই প্রথম চলচ্চিত্র পরিচালক যিনি তাঁর নিজের চোথের সঙ্গে ক্যামেরার দৃষ্টিকেও মেলাতে পেরেছিলেন এবং নিজের ধ্যানের ছবিকে রূপায়িত ক'রে তুলতে পেরেছিলেন। 'সাযুজ্য' 'বিলয়' 'অন্তর্জান' ও 'বিকাশ' প্রভৃতি ফরাসী চিত্রকর জর্জ দেশিজের আবিষ্কৃত কলা-কৌশলের চিত্রজগতে তিনিই প্রথম স্থাবহার ক'রেছিলেন; কিন্তু এ সব সত্ত্বেও গ্রিফিথের কোনো ছবিই শিল্পের দিক দিয়ে সে আভিজাত্য দাবি ক'রতে পারেনা যা ডা: রবার্ট হ্বীয়েনের (Dr. Robert wiene) জার্মাণ ফিলম্—"The Cabi let of Doctor Caligari" শীৰ্ষক ছবিধানি দাবি ক'রতে পারে। তারপর পাঁচ-বৎসর আর কোনো ছবি এর সমকক হ'তে পারেনি; পাঁচবৎসর পরে অর্থাৎ ১৯২৫ সালে সোভিয়েট ফিল্ম "The Battleship Potem-kin" এসে এই ছবিথানির সঙ্গে সমান আসন দাবি ক'রতে পেরেছিল।

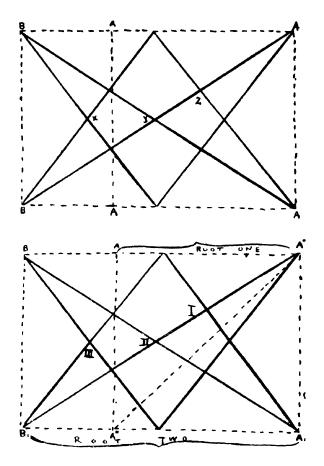
বার্গিন থিয়েটারের Decla প্রোডিউসিং কোম্পানীর পক্ষ থেকে ১৯১৯ সালে ডাঃ
হবীয়েন "The Cabinet of Doctor Caligari" ছবিথানির পরিচালন ভার গ্রহণ
করেছিলেন। এই সময় যুরোপের শিল্পরাজ্যে কিউবিজম্ (Cubism) ফলকাক্ষ
পদ্ধতি, Impressionism—অভিভাবন পদ্ধতি—Expressionism, অক্সভাবন পদ্ধতি'
ও উত্তর কলা (Futurist) প্রভৃতি অতি আধুনিক কলাবিধির প্রচলন স্থক্ষ হ'য়েছিল।
১৯২০ সালের মার্চমাসে "The Cabinet of Doctor Caligari) চিত্রথানি শেব হ'য়ে
পদ্ধার উপর এসে পড়েছিল। Dr. Wiene নিজে তখন Expressionismএর একান্ত
অক্সরাগী ছিলেন। চলচ্চিত্র পরিচালনা সন্থন্ধে তাঁর কোনো অভিজ্ঞতাই ছিলনা। এই
ছবিথানি ভোলবার সময় তাঁর যে তিনজন সহকারী ছিলেন—Walther Rohrig,
Herman Warm ও Walther Reimann তাঁরা তিনজনেই 'কিউবিজ্মের' ভক্কশিলী।

Abstract Art অর্থাৎ অবিমিশ্র শিল্প বা খাঁটি 'কলা সৌন্দর্য্যের' অন্থরাগী তাঁরা, কাজেই চলচ্চিত্র পরিচালনে নেমে তাঁরা যে গতাহগতিক পথে না গিয়ে নিজেদের শিল্প-প্রতিভার বারা সচল ছবির একটা নৃতন রূপ স্ঠি করবেন এটা খুবই স্বাভাবিক।

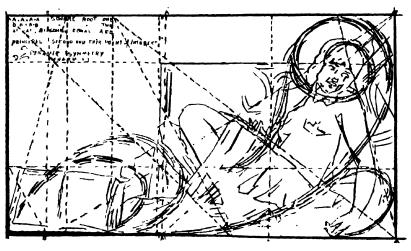
ক্যামেরার চক্ষুতে যে কেবল ছবছ বাস্তবের ছারাটুক্ই ধরা পড়ে না, পরিচালকের ইচ্ছামত এই যন্ত্রের চোথও যে স্বপ্ন-ভাবাতুর হ'রে উঠতে পারে, চলচ্চিত্রও যে কঠিন বাস্তবের প্রতিরূপ না হ'রে শিল্পীর ধ্যানের মূর্ত্তিও পরিগ্রহ করতে পারে, সে যে কল্পনার বন্ধ এবং শিল্পীর প্রতিরূপ পরিগণিত হ'তে পারে,—অলোকচিত্র হ'লেও তার প্রাণময় নাটকীয়তা যে অক্ষ্ম রাখা যায় এবং জীবনের বাহ্যিক রূপ ছাড়া মানুষের মনন্তবের অভিব্যক্তিও যে চলচ্চিত্রে প্রকাশ করা অসম্ভব নয়, এসব ন্তন তন্ত্রের সন্ধান The Cabinet of Doctor' Caligari" ছবিধানিই চিত্রজগতে সর্বপ্রথম এনে উপস্থিত ক'রেছিল।

আরও একটু বিশদভাবে এ ছবিথানির সম্বন্ধে আলোচনা ক'রলে বোধ হয় চলচ্চিত্রের শিল্পের দিক ব'লতে কী বোঝায় তা পাঠকদের সম্পূর্ণ ছাদয়ঙ্গম হ'তে পারে। "The Cabinet of Doctor Caligari" ছবির চিত্রনাট্য রচনা ক'রেছিলেন—Karl Mayer ও Hans Janowitz তুজনে মিলে। গল্পটি একটা পাগলা গারদের অধ্যাপককে নিয়ে। গল্লের প্রতিপাদ্য বস্তু এবং তার পরিকল্পনা সম্পূর্ণ অনক্রসাধারণ। গল্ল বলার ভঙ্গীটিও অত্যন্ত চিত্তাকর্ষক! এ ফিলম্থানির বিশেষস্থই হ'ছে যে, গল্লটি থেমন ধীরে ধীরে অগ্রসর হ'তে থাকে, দর্শকদের আগ্রহও তেমনি সঙ্গে সাগে বাড়তে থাকে! অক্স কোনো বাব্দে ব্যাপার দিয়ে বা সম্ভার উত্তেজনা সৃষ্টি ক'রে দর্শকদের ভোলাবার চেষ্ঠা করা হয়নি। পরিচালক Dr. Weine এ ছবির পট-ভূমিকায় বাস্তব দৃশ্রপটের আমদানি করেন নি। কেবলমাত্র প্লেন ক্যানভাদ্ এবং সাধাসিধে স্ক্রীনের সাহায্য নিয়েছেন। সরঞ্জামের মধ্যে তিনি এমন সব জিনিসপত্র ব্যবহার করেছেন যা পাগলের চোথেই ভালো লাগতে পারে ! অর্থাৎ, তিনি তাঁর প্রত্যেক দৃশ্যে একজন পাগদের নিবাসের আবহাওয়া সৃষ্টি করবার চেষ্টা ক'রেছেন এবং তাতে সম্পূর্ণ সফলকামও হ'য়েছেন। প্রকৃত শিল্পীর মত তিনি আর একটা কৌশলও এতে দেখিয়েছেন—বর্ণ বৈচিত্র্যের লীলা! বিভিন্ন রংয়ের সমাবেশে বিভিন্ন ক্ষেত্রে চিত্রের সৌন্দর্য্য যে কতথানি বাড়তে পারে, তার পরিচয় পাওয়া যায় দুশ্রে! তিনি এমনভাবে ঘটনার দিকে লক্য রেখে দশুগুলিকে সাজিয়েছেন, যাতে নাটকের ও অভিনয়ের অর্থ সহজেই দর্শকদের হাদয়কম হ'তে পারে। যেমন দৃষ্টাস্ত স্বরূপ বলা যেতে পারে ঘরের মেঝেয় তিনি মোটামোটা লমা লমা কালো সাদা লাইন আঁকিয়ে নিয়েছেন, এর ফলে ঘরের যেখানে যে বস্তু বা যে ব্যক্তি থাকবে দর্শকের পরিপূর্ণ দৃষ্টি সেই দিকেই আরুষ্ট হ'তে বাধ্য হবে। পাগলা গারদের ভিতরের দেয়াল কেবল কতকগুলি উচ্ লম্বা সরু ও বিবর্ণ প্রাচীর এমনভাবে সাজিয়ে দেখানো হ'য়েছে বাতে সহজেই মনের উপর একটা অসাড় ওদাসীক্তের ভাব জেগে ওঠে! অফিসের টাউন-ক্লার্কের জ্ঞত তিনি একেবারে ছ'ফুট উঁচু একথানি টুল ব্যবহার ক'রেছেন, এর ফলে সে দৃশ্য দেখলেই বৌঝা যাবে যে এই টাউন-ক্লাৰ্ক প্ৰভৃটি নিজেকে মন্ত একটা লোক ব'লে মনে করেন; ছায়ার মায়া ৩৬

সহজে কেউ তাঁর কাছে এগুতে পারেনা,—এবং তিনিও কারুর দিকে চট্ করে দৃক্পাত করেন না! এমনিতর নানান খুঁটিনাটির ভিতর দিরেই Dr. wiene ছবিধানির অর্ধ ও পাত্রপাত্রীর চরিত্র পরিফুট ক'রে তুলতে চেষ্টা করেছেন। একেই বলে বথার্থ Artistic Direction! শিক্ষের দিক দিরে চলচ্চিত্র সেই দিনই যথার্থ উন্নতি লাভ ক'রতে পারবে বেদিন Dr. wieneর মত কলাভিক্র পরিচালকেরা প্রত্যেক ব্যাপারে মাথা ঘামিয়ে তাঁদের শিল্প প্রতিভার পূর্ণ ব্যবহার ক'রতে পারবেন।



গতিব অনুক্ল রেথা ও সামপ্রস্কেণের নিগা—গতিব অনুক্ল রেথা l বা X প্রথম ও প্রধান আকর্ষণস্থল III বা Y দিতীয় আকর্ষণস্থল।



জ্ঞানদেবী—নক্মায় তোলা জ্ঞানদেবীর চিত্র

8٩

8&



জ্ঞানদেবী—( দর্শকদের দৃষ্টি দেবীর মুখের দিকে আকর্ষণ করা হয়েছে ) ় ৪৮ 🔄



জ্ঞানদেবী—( দর্শকদৃষ্টি দেবীর জ্ঞানভাগুণর গ্রন্থণানির দিকে আকর্ষণ করা হয়েছে )

## চলচ্চিত্রের দুশ্যরচম-রীতি

ছবি দেখতে স্থলার হয়, তার composition বা সংযুতির গুণে; অর্থাৎ, একখানি ছবিতে যা কিছু দ্রষ্টব্য থাকে সেগুলিকে এমন ভাবে সাজিয়ে গুছিয়ে রাথা দরকার, যাতে সমস্ত ছবিথানি দেখতে বেল শোভন বা স্থদৃশ্য হ'য়ে ওঠে। ছবিকে স্থদৃশ্য ক'য়ে তোলা চলচ্চিত্র শিয়ের একটা প্রধান প্রয়োজনীয় অল। কায়ণ ছবির সাফল্য অনেকথানি নির্ভর ক'য়ে এই সাজানোর কোশলেরই উপর। পূর্বেই বলেছি যে আলোকচিত্র কেবলমাত্র বাস্তবের অবিকল প্রতিক্বতি হ'লে চল্বেনা। নটনটীর অভিনয়াংশ তোলার সঙ্গে সঙ্গে আলোকচিত্রে গল্পকের বক্তব্য এবং প্রয়োগ-শিল্পীয় ও পরিচালকের স্বপ্ন ও কল্পনাকেও ফুটিয়ে তুলতে হবে। এ কাজ স্থসম্পন্ন করবার সহজ্ব উপায় হ'ছে composition বা সংযুতি পদ্ধতির প্রতি অবহিত হওয়া এবং সেদিকে আগাগোড়া সতর্ক দৃষ্টি রাখা।

লেখক, পরিচালক ও নটনটার কালের স্থসমন্বর ঘটিয়ে তোলাই হ'চ্ছে আলোক-চিত্রকরের কৃতকার্য্য হবার স্থনির্দিষ্ট পথ। কারণ, এই তিনটির সহযোগেই চিত্রের গল্পটি গ'ড়ে ওঠে এবং সন্ধীবও হয়। যেখানে এই ত্রিবিধ সন্মিলন ঘটেনা, সেখানে ছবিখানি আর যাই হোক স্থলর ও স্থল্প যে হয়না এ একেবারে স্থনিন্টিত। আমাদের বাংলা ছবিগুলি এর প্রকৃষ্ট উদাহরণ! স্থতরাং চিত্রের সংযুতি বা দৃশ্বরচন রীতিটা প্রত্যেক অলোক- চিত্র-শিল্পীর সর্ব্বাত্তে জেনে রাখা দরকার। জগতের একাধিক শ্রেষ্ঠ শিল্পীর তুলি দিয়ে আঁকা অসংখ্য জড়-ছবিরও (Still Pictures) জন-প্রিরতার একটা বিশেষ কারণ হ'ছে তাঁদের চিত্রের এই composition বা সংযুত্তিতে তাঁরা অসাধারণ নৈপুণ্য দেখাতে পেরেছেন। মনে রাখা দরকার যে চলচ্চিত্রও ছবি, অতএব এর সাফল্যও নির্ভর করে ঐ সংযুতি বা দৃশ্বরচন-কৌশলের উপর।

চলচ্চিত্রের স্থদক শিল্পী হ'তে হ'লে এই সংযুতি বা দৃশ্তরচন-পদ্ধতি ছাড়া তাঁকে আলোক ও ছারার (Light & Shade) তারতম্যের উপযোগিতা ও বিভাগ-কৌশল এবং তাঁর ক্যামেরা বা ছারাধর যন্ত্রটির সর্বপ্রকার ব্যবহার-নৈপুণ্যও শিখতে হবে। দৃশ্তরচন-পদ্ধতির আবার নানা রকম প্রকার-ভেদ আছে, কারণ, পূর্বেই বলেছি এ জিনিসটা আজকের কোনো নৃতন আবিষ্কার নয়, ছবি যেদিন থেকে উচ্চ অলের একটা শিল্প বলে স্বীকৃত হয়েছে সেদিন থেকেই চিত্রে এই দৃশ্তরচন রীতির প্রচলন হয়েছে। বহু প্রাচীন চিত্রের মধ্যেও এই সংযুতির দক্ষতা পরিলক্ষিত হয়। কে যে প্রথম এ তন্ধ আবিষ্কার ক'রেছিলেন, তার সঠিক থবর জানা যায় না; তবে, তিনি যিনিই হোন্, তাঁর শিল্প-প্রতিভার অনক্ত-সাধারণত্ব স্বীকার না ক'রে উপায় নেই।

বর্ত্তমান শিল্প-বিজ্ঞান সপ্রমাণ করেছে যে, কি পটে জাঁকা ছবি, কি চলচ্চিত্র বা অস্ত চিত্র, সব কিছুই দেখবার সময় সাধারণতঃ আমাদের দৃষ্টি সর্বপ্রথম গিয়ে পড়ে ছবির নীচেকার বাঁ-দিকের কোণে, তারপর সেখান থেকে আমাদের দৃষ্টি ক্রমে সরে সরে উপর দিকে উঠ্তে থাকে, যে পর্যান্ত না একটা কিছু দ্রষ্টব্য বস্তুর উপর গিয়ে আবদ্ধ হয় বা অক্ত কোনো কিছুতে আরুষ্ট হয়। এই সব বস্তু বা দ্রষ্টব্য বিষয় গুলিকে ঠিক ষ্থায়থ স্থানে সাজিয়ে রাথার কৌশলের মধ্যেই দৃশ্যরচন-রীতির গুহুতত্ত্ব নিহিত রয়েছে।

চলচ্চিত্রে এমন ভাবে একথানি ছবির দৃশ্য সাজানো যেতে পারে যাতে দর্শকের দৃষ্টিকে শিল্পী তাঁর ইচ্ছামত ছবির যে কোনোও একটি দিকের কোনো বিশেষ হানে আরুষ্ট করতে পারেন এবং সেধানে আবদ্ধ রাখতেও পারেন, অথচ সে সময় সেই ছবিরই অক্সদিকে ইয়ত অনেক কিছু ব্যাপার ঘট্ছে, কিন্তু, দর্শক সেদিকে বেশী মনোযোগ দিতে চাইবেনা! এই যে দর্শকের দৃষ্টিকে নিজের ইচ্ছামত ছবির যে কোনো অংশে টেনে নিয়ে যাওয়া এবং কেবলমাত্র নিজের অভীষ্ট যে কোনোও বস্তু বা বিষয়ের উপর তাদের দৃষ্টিকে নিবদ্ধ রাখতে পারার কৌশল ও নৈপ্ব্য—এইটুকুই হ'চ্ছে নিপুণ আলোক-চিত্রকরের প্রধান বিশেষত্ব। এইখানেই যিনি দক্ষতার পরিচয় দিতে পারেন, তিনিই হ'য়ে ওঠেন 'পাকা-থেলায়াড়'! আর, যিনি এসব বোঝেনও না, পারেনও না, তিনি বরাবরই এ লাইনে আনাড়ী ও কাঁচা লোক ব'লেই বিবেচিত হবেন। ছবিয় ঘটনাবলী অনেক সময় এই দৃশ্বর্য্যন-রীতির দোষেই জটিল ও হর্ব্বোধ হ'য়ে ওঠে, কিন্তু, দৃশ্বর্য্যন-কৌশল যে জানে, তার হাতে পড়লে যে কোনো ছবি যেন আপনি কথা কয়! চিত্রিভ বিষয় খুবই সয়ল ও সহজবোধ্য হয়ে ওঠে।

পূর্বেই বলেছি এই দৃশ্যরচন-কৌশল প্ররোগ করবার অসংখ্য উপায় শক্তিশালী শিল্পীর হাতের মুঠোর মধ্যেই থাকে। যে যত বেশী সেগুলিকে নিপুণভাবে কান্ধে লাগাতে পারে সেই তত বেশী দক্ষতার পরিচয় দেয়! একটা কোনো আভ্যন্তরীণ দৃশ্যে (Interior scene) যে Set বা পৃষ্ঠপট ব্যবহার হয় তা'তে—সেই পট-ভূমিকার পরিকল্পনা থেকে আরম্ভ করে সব কিছু সাজসরঞ্জাম ও আস্বাবপত্র ব্যবহারের ভিতর দিয়ে সে ছবিতে শুধু স্থক্ষচি ও সৌন্দর্য্য সূটিয়ে তোলাই শিল্পীর একমাত্র কান্ধ নর—গল্পের প্রতিপাত্য ব্যাপারের সঙ্গে সন্ধতি রেখে পাত্র-পাত্রীর চরিত্র ও প্রক্ষতিগত বিশেষত্বের দিকটাও যাতে পরিক্ষ্ট হ'য়ে ওঠে সেদিকেও তাঁর সতর্ক ও সম্বন্ধ দৃষ্টি রাখা দ্বকার।

একজন রাসায়নিকের পরীক্ষাগার, একজন নৃ-তত্ত্বিদের অহুসন্ধান-কক্ষ, বা একজন প্রত্ন-তাত্ত্বিকের গবেষণা-গৃহ সাজানো হয়ত খুব সহন্ধ; কিন্তু, একজন দার্শনিকের ঘর কিছা উন্মাদের কক্ষ কী ভাবে সাজানো উচিত্ত, এ সম্বন্ধে আলোক-চিত্রকরকে অনেক ভাবতে হয়। রসায়নতত্ত্বিদ্, নৃ-তত্ত্বিদ্ বা প্রত্ন তাত্ত্বিকের সাজ-পোষাকের মধ্যে তেমন কোন বিশেষত্ব নেই—বিশেষত্ব তথু তাদের পরস্পরের কার্যালয়ের। একজনের শিশি-বোতল ও 'টেই-টিউব' নিয়ে কারবার, একজন কঙ্কালের পূজারী, আর একজন প্রাচীন প্রত্তর-মূর্ত্তি ও স্থাপত্যের মধ্যে নিময়; কিন্তু একজন দার্শনিক অথবা কোনো উন্মাদের বাসগৃহ দেখাতে গেলে আস্বাবপত্রের সাহায্য অতি সামাক্সই পাওয়া যাবে। এথানে চিত্রের সাইল্য নির্ভর করবে



কাল ও দীপশিপা—( দশকদৃষ্টি মৃহিব পানে আকৃষ্ট হবে



কাল ও দীপশিথা—( দশকদৃষ্টি কোলের পুঁথির পানে আরুষ্ট হবে ) ৫:



মাপেল থাওয়া—( দশকদৃষ্টি দন্তরুচির প্রতি আরুষ্ট হযেছে )

æ ə



বনভোজন—( দৃশ্যরচন কৌশলের গুণে, তৈজসপত্রগুলি রাখার মধ্যে একটি শোভন সামঞ্জস্ত সাধিত হয়েছে )

অভিনেতার রূপসজ্জা ও নাট নৈপুণাের উপরই সব চেয়ে বেণী! তাদের সেই রূপসজ্জা ও অভিনয় কৌশনক স্থান্ধ ও সর্ব্বাদ্ধস্থান্দর ক'রে তোলাই—হওরা উচিত তথন আলোকচিত্রকরের সর্ব্বাধ্যম লক্ষ্য। এটা নিপুণতার সঙ্গে নিশার হতে পারে প্রধানতঃ ছবিধানিতে প্রয়োজন্মত আলো ছারার পরিবেষণ পটুতার। আস্বাব-পত্রের সাহার্যও কিছু কিছু নেওরা বেতে পারে, যদি সে আলোক-চিত্র-শিল্পী তার ব্যবহার সহজে স্থান্দক হ'ন। একখানি ইজিচেরার, একটি নস্থান কিছা গড়রড়া, অত্যন্ত সাদাসিধা একটি শ্যা একধারে, থানকরেক মোটা দর্শন শাল্পের বই, একটি উজ্জ্বল আলোকাধার, একটি এলার্ম ঘড়ী, একটি ছাটি হ্যাপ্ত, চায়ের পেরালা পিরিচ, থাতা কলম কাগজ ও একটি 'লাল-নীল' পেজিল—এই আস্বাব-পত্রগুলি দার্শনিকের হরে হয়ত' রাখা বেতে পারে; কিছ, শুধু ওগুলো রাথলেই তো হবে না, ওগুলিকে এমনভাবে সাজিরে গুছিয়ে রাথতে হবে যাতে দার্শনিকের হরণনি কেবল মানিয়ে যাওয়াই নয়, লোকটিকে দেথলেই বোঝা যাবে যে আমরা একজন দার্শনিকের সাক্ষাৎ পেলুম! ওই সব আস্বাবপত্রের যথাযোগ্য সমাবেশে এমন একটা পারিপার্শ্বিক আবেইন গড়ে উঠবে সেই হরের মধ্যে, যে, সে ছবি দেখ্বামাত্র দর্শকদের মনে একটা দার্শনিকতার আবহু এসে ছোঁয়া দেবে! এইখানেই দৃশ্র-রচন কৌশলের সার্থকতা এবং আলোক-চিত্রকরের কৃতিছ।

বহিদ্ শ্রের (Exterior Scene) সংরচনে প্রাক্ত কি সম্পদ শিল্পীর প্রচ্র পরিমাণে সাহায্য করে। তরু, লতা, নদী, গিরি, মরু, প্রান্তর, ঘনবন, জীর্ণগৃহ, প্রাসাদ, তোরণ, কুটার-প্রাক্ষণ এসব ত' আছেই, তা' ছাড়া কৃত্রিম ফল-স্থলের গাছ, শিক্ষিত জীবজন্ত ও পশুপক্ষী, কৃত্রিম পাহাড় ও হ্রদ প্রভৃতি জনেক কিছুর সাহায্য নিতে পারা যায়। এর উপর আবার ক্যামেরার নানারকম কারচ্পিও তিনি কাজে লাগাতে পারেন। কৃত্রিম আলোক-পাতের স্বযোগও তাঁর থাকে।

পরিচালক নটনটাকে কোন্ দৃশ্যে কী করতে হবে এবং কী বলতে হবে যখন ব'লে দেন, তথন আলোক-চিত্রকর সেটি ভালো ক'রে শুনে নিয়ে সেই দৃশ্রটি সংরচনের ভার নেন, কারণ, এ কাজটি সম্পূর্ণরূপে আলোক-চিত্রকরের উপরই নির্ভর করে। অভিনেতৃরা অভিনয় ক'রছেন, পরিচালক মহাশয় তাঁদের গতিবিধি ও ভাবাভিব্যক্তি দূর থেকে নির্দেশ ক'রে দিছেনে, কিন্তু, তাঁদের সে গতিবিধির ও ভাবভলীর ছবি এঁকে নিছে কে? চলচ্চিত্রের প্রকৃত শিল্পী কে?—তৃলি ও রংয়ের পরিবর্ত্তে ছায়াধর যদ্রের সাহায্যে আলোক-চিত্রকরই সে ছবি তৃলে নেয়! সেই এ-কাজের একমাত্র 'মুপটু পটুয়া!' স্থতরাং শ্রেষ্ঠ বা উচ্চ অলের চলচ্ছবি তোলবার দূরাকাজ্কা পোষণ করেন যে প্রতিভাবান পরিচালক, তাঁকে সর্ব্বাত্রে সংগ্রহ করতে হবে এমন একজন আলোক-চিত্রকর যার মধ্যে যথেন্ঠ পরিমাণ শিল্প জ্ঞান ও কলারস-বোধ আছে।

প্রথমে লেখক তার সাধ্যমত একটি উৎকৃষ্ট গল্প রচনা করে আনেন, প্রয়োজক সেই গল্পটি প'ড়ে দেখে যদি বোঝেন যে—হাঁা, ছবিতে এ গল্পটি খ্ব ভালোই ফুট্বে এবং এর মধ্যে দর্শক আকর্ষণের মালমশ্লাও বধেষ্ট পরিমাণে আছে, স্থতরাং লাভবান হবার সম্ভাবনাও

বর্ত্তমান, তখন তিনি সে গল্পটির সর্ব্যন্ত্র কিনে নেন। তারপর, তিনি আবার সে গল্পটিকে নাট্যরূপ দেবার জ্বস্ত বেতনভোগী চিত্রনাট্য-রচয়িতার কাছে উপস্থিত করেন এবং সেই সঙ্গে ছবিখানির সম্বন্ধে তিনি যা যা ভেবেছেন এবং তাঁর মাথায় যে সব কল্পনা এসেছে তাও সেই নাট্য-রচয়িতার গোচর করেন। চিত্র-নাট্য-রচয়িতা তথন সেই গল্পটিকে ছবির ছাঁচে ঢালাই ক'রে তাতে প্রযোজকের কল্পনার ঐশ্বর্যাট্র এবং আপন মনের রূপ-রসের সমস্ত মাধুরী মিশিয়ে দেন। তার পর সেটি গিয়ে পৌছয় পরিচালকের হাতে। পরিচালক আবার তার মধ্যে নিজের প্রতিভা-ক্ষুরিত ও অভিজ্ঞতা-পন বহু বৈচিত্র্য সন্নিবিষ্ট ক'রে সেথানিকে একটি স্থাসম্পূর্ণ চিত্র ক'রে তোলেন। অর্থাৎ, প্রকৃত পক্ষে সে গল্লট হ'রে ওঠে তথন শুধু অসংখ্য ধারাবাহিক চিত্রের নক্সা –যা' সর্ব্ধশেষে আলোক-চিত্রকর তাঁর ক্যামেরায় গেঁথে তোলেন। কিন্তু, তার আগে পরিচালক সেই চিত্র-নাট্যের ভূমিকা নির্ব্বাচন ক'রে তাঁর অধীনস্থ নটনটীদের মধ্যে ঘথাযোগ্য লোককে তা' বিতরণ করেন। সঙ্গে সঙ্গে গল্প-লেখক, প্রযোজক, চিত্র-নাট্যকার ও তাঁর নিজের ঐক্যমতের উপযোগী দৃশ্রপটের পরিকল্পনা আঁকবার ভার দেন শিল্পীর উপর। নির্দিষ্ট ভূমিকা অভিনয়ের জক্ত নির্বাচিত নটনটীরা ইতিমধ্যে তাদের অভিনেয় চরিত্রগুলির ধ্যান-ধারণা এবং প্রত্যেক চরিত্রটি পরিক্ষৃট করে তোলবার জন্ত মহলা দিয়ে অভিনয় ও ক্লপসজ্জার কি ঔৎকর্ষ সাধন করা যেতে পারে সে বিষয়ে চিন্তা ক'রতে থাকেন। তারপর ডাক পড়ে আলোক-চিত্রকরের !

অতএব দেখা যাচ্ছে যিনি ক্যামেরার পিছনে আছেন শেষরক্ষার ভার ও দায়িত্ব স্বটাই তাঁর! তিনি গল্প পেলেন—গল্পের ভিতর গল্প লেথকের কল্পিত ছবি পেলেন, প্রযোজকের নিকট দর্শক আকর্ষণোপযোগী 'পাঁচারে' সন্ধান পেলেন, চিত্র-নাট্যকারের রচিত ছায়ালিপিতে তিনি চিত্র-বিবৃতি বা চিত্র-পরিচয় পেলেন, পরিচালকের পরিকল্পনার সে ছবি যে "রূপ" নেবে তাব প্রতিচ্ছবি ও দুখ্রপট প্রভৃতি পেলেন এবং অভিনেতৃবর্গের মানসপটে আঁকা চরিত্র-চিত্রগুলিও পেলেন। এখন, এই এতগুলি মনের কল্পিত স্বপ্নকে বাস্তবে রূপাস্তরিত করা. তাদের ধাানের ছবিকে সঞ্জীব ও প্রত্যক্ষ ক'রে তোলার কঠিন কার্য্যভার গিয়ে পড়ে চলচ্চিত্রের আলোক চিত্রকরের উপর! তিনি যদি যোগ্যতার সঙ্গে তাঁর এই কঠিন কার্য্যভার সুসম্পন্ন ক'রতে না পারেন তাহ'লে সেই গল্প লেখক থেকে সুরু ক'রে প্রযোজক, চিত্রনাট্যকার, পরিচালক, কলানায়ক ( Art Director ) ও নট-নটীগণ সকলেরই সমবেত চেষ্টা উত্তম ও পরিশ্রম একেবারে পগু হ'য়ে যাবে। স্থতরাং চলচ্ছবিতে আলোক-চিত্রকরের দায়িত্ব সবচেয়ে গুরুতর। বিশেষ, আবার যে আধারে বা প্রচ্ছদের উপর তাঁর পটের ভিত্তি নির্ভর করে তার পরিমাপ মাত্র 🐉 × ১" ইঞ্চি। এই ক্ষুদ্র পরিসরের মধ্যেই তাঁকে শিশির বিন্দুতে আকাশ ধরার মতো চলচ্ছবির প্রত্যেক দৃশুটি ভুলে নিতে হবে। কান্দেই, তাঁর অস্ত্রিধাও খুব; এবং স্বচেয়ে মুক্তিল সেই ছবি যখন পৃথিবীর নানাদেশের ছবি-বরে অসংখ্য দর্শকদের চোথের সামনে ধরা হবে তথন সেই ক্ষুদ্র ছবিকে "প্রক্ষেপন-যন্ত্রের" সাহাব্যে প্রায় যোগো হাজার গুণ বড়ো ক'রে দেখানো হবে! এই বিস্তৃতির সঙ্গে ছবির প্রত্যেক খুঁটিনাটির তাল মানের অন্থপাতে ( Proportion ) যে বিপুল পরিবর্দ্ধন ঘটে,

চলচ্চিত্র-শিল্পীকে প্রতিপদে সে কথা শ্বরণ রেখে সেই হিসাবের সঠিক অমুপাতে ছবি ভলতে হয়।

পূর্বেই বলেছি দৃশ্যরচন-কৌশলের নানা রক্ম পদ্ধতি আছে। তার মধ্যে সর্ব্বোৎকৃষ্ট ও সর্ব্বজনপ্রিয় পদ্ধতি হ'ছে 'ভাইগ্রামিক সিমেট্র'' (Dynamic Symmetry) বা গতিক সাম্য অর্থাৎ গতির অন্তর্কুল সামঞ্জশ্য-বিধান। শ্রীযুক্ত জ্যে ফান্বিজ্ (Jay Hambidge) এই বিষয় নিয়ে একখানি বেশ স্কৃচিন্তিত গ্রন্থ রচনা ক'রেছেন। চিত্র নিয়ে বাদের কারবার তারা এ বইখানি পড়লে ছবিকে এই সংবৃতি, অর্থাৎ—দৃশ্য-রচন-কৌশল বা composition যে কতথানি স্কল্ব ও স্থদৃশ্য এবং চিত্তাকর্ষক ও নয়নাভিরাম করে তোলে—এক কথায় স্ক্রমপূর্ণ করে তোলে—ভা' জেনে বিশ্বিত এবং প্রভৃত উপকৃত হবেন।

'ডাইক্সামিক সিমেট্রী' ব্যাপারটা আর কিছুই নয়—একটা কোনো নির্দিষ্ট পরিমিত ক্ষেত্রের উপর প্রথমত কয়েকটি গতির অন্তক্ত রেথা (ডাইক্সামিক্ লাইন) টেনে দৃষ্ম রচনের একটা নক্সা ছ'কে নেওয়া এবং সেই ছকের মধ্যে চিত্রের বিষয়-বস্তুকে মানিয়ে সাজানো! ভূলি ও রং নিয়ে যারা ছবি আঁকেন তাঁরাও এই নক্সা আগে ছ'কে নিয়ে তবে সে কাগজে বা ক্যানভাসে হাত দেন, চলচ্চিত্র শিল্পীর সে সুযোগ নেই; তাঁকে নিজের মানস-পটে এই নক্সা ছ'কে রাখতে হয়। কেউ কেউ অবশ্য ক্যামেরার পিছনে যে ঘসা কাঁচের পদ্দাধানি থাকে ছবির লক্ষ্য স্থির করবার জন্তু, তারই উপর পেন্সিল দিয়ে ডাইক্সামিক্ লাইনের বা গতির অন্তক্ত্বল রেথার ঘর দেগে রেথে দেন। তাতে ছবির দৃষ্যারচন কাজে আলোক-চিত্রক্রের অনেকটা স্থবিধা হয়।

'গতির অমুকূল রেখা' ব'ললে কী বোঝায় হয় ত' অনেকে তা ঠিক অমুধাবন ক'রতে পারবেন না। কিন্ধ, শিল্পীরা এর রহস্ত জানেন। যেমন,—ঋজু-রেখা (Vertical line) উদ্ধৃত্য, অহঙ্কার এবং উচ্চ পদমর্য্যাদার গান্ধীয়্য ছোতক! শায়িত-রেখা (Horizontal line) উদাস্ত্য, বিনয় এবং অবসাদ ও আরাম-ব্যঞ্জক! কোণা-কোণি রেখা (Diagonal line) বিরক্তি, ক্রোধ, উৎসাহ ও কার্য্যতৎপরতা প্রভৃতির পরিচায়ক!

একই ছবি কেবলমাত্র দৃশ্য-রচন-কৌশলের গুণে কিরপ বিভিন্ন অর্থ স্বচিত ক'রে তার প্রকৃষ্ট পরিচয় পাওয়া যাবে এই প্রবন্ধ সংলগ্ন চিত্রগুলি থেকে। হোলি উডের যশবী শিল্পী শ্রীকৃত্ব হেনরী গুড় (Henry Goode) এই ছবিগুলি 'আমেরিক্যান সোসাইটী অফ সিনামেটোগ্রাফার্দ্র' সমিতিকে উপহার দিয়েছেন। এই ছবিগুলিতে তিনি 'গতিক সামা পদ্ধতি' (System of Dynamic Symmetry) অহুসারে চলচ্চিত্রের দৃশ্য-রচন-কৌশল প্রদর্শন করেছেন। প্রথম চিত্রে সজ্জিত তৈজ্বসপত্রগুলির মধ্যে একটা বেশ স্থরের ঐক্য লক্ষ্যগোচর হয় কিন্তু দিত্তীয় ছবিতে সেই জিনিষগুলিই সাজাবার দোবে নেহাৎ যেন বেহুরো বেতালা লাগে! দৃশ্য-রচন কৌশলের গুণে একইছবিতে কেমন স্থলর সৌসাম্য 'Harmony' এবং কিরপ স্থল্পষ্ট বৈষম্য 'discord' ফুটিয়ে তোলা যায় এর চেয়ে তার প্রত্যক্ষ প্রমাণ আর কিছু হ'তে পারে না। এই দৃশ্য-রচন-কৌশলের গুণেই আবার একই ছবিতে দর্শকের দৃষ্টি শিল্পীর ইজ্য মতো চিত্রের বিশেষ কোনো একটি অংশের উপর কী ভাবে

আরুষ্ট ও নিবদ্ধ করা যায়, সে উপায়ের সন্ধান দিয়েছেন তিনি 'ক্সানদেবীর হু'থানি পরের পর ছবিতে। তার পরের হু'থানি ছবিতে 'কাল ও দীপশিখার' পরিকল্পনায় সেই গতিক সাম্য পদ্ধতি' অনুসারেই আঁকা একই চিত্রে তিনি দৃশ্খ-রচন-কৌশলের গুণে দর্শকের দৃষ্টিকে একবার মান্ত্র্যটির উপর টেনে নিয়ে গেছেন, একবার তার 'বই'থানির উপর টেনে নিয়ে গেছেন। অথচ এই হুথানি ছবির মধ্যে আঁকার দিক দিয়ে পার্থক্য এত যৎসামাশ্র বে, অভিক্রের প্রথর দৃষ্টি ভিন্ন তা ধরা পড়ে না। কেবলমাত্র আলো ছায়ার ক্ষাৎ তারতম্য ঘটিয়ে একই ছবির মধ্যে মান্ত্র্যটির বামহন্তের তর্জ্জনীটির অবস্থান একটু বদলে এই য়ে বিভেদ স্কৃষ্টি করা হ'য়েছে—দৃশ্য রচন কৌশলের এও একটা প্রধান দিক। একটিমাত্র আঙ্গুলের একটু এদিক-ওদিক হ'য়ে গেলেই দর্শকের দৃষ্টির গতি যথন ফিরে যায়, তথন এ কথা আর বেশী ক'রে বলাই বাছল্য যে, দৃশ্য রচন কৌশলের উপর ছবির সাফল্য নির্ভর করে কতথানি। মোটের উপর চলচ্চিত্র-শিলীরও এ-কথা ভূলে গেলে চলবেনা যে শিল্পসাধনায় সংযুতি অর্থাৎ composition বা দৃশ্য-রচন-কৌশল আরন্ত রাথা কলজ্ঞানের সম্যক্ পরিচায়ক।



কারাম ও উদ্বেগ। । স্বল ও ঋজ্বেগার অভুসবতে দৃশ্যবচন কৌশলেব গুণে কুকুবটির মধ্যে আন মুমত্ত্রে উক্তেছে, এবং উদ্ধৃত মাতুগটি তা পেকে ব্রিংত । ৫৬



কোণাকুণি রেখার চিনেই ঘটনা সমারেশ বাম দিক্ থেকে দক্ষিণে, উপন কোণ থেকে নীচের কোণ ) ৫৫



আলো ছায়ার ভারতমা— আলোক সম্পাতের গুণে এই ছবিপানে দেখনেই মনে হয় যেন পিলানের নাচে দিয়ে অনেকদুর প্যান্থ ভিতরে দৃষ্টি যাছে। বিপান্ ও আস্বাব গুলিব উপৰ জোৱ আলোব কৌশলে, Depth & roundness চন্ত্ৰণার ফটে উঠেছে



যথাস্থানে আলো -- ( এই ছবিখানিতে বামদিকের থোলা জানালা দিয়ে ঘরের মধ্যে আলো আসছে। জানালা আলোক আসবারই পথ। স্তরাং এই জানালার ভিতর দিয়ে এই দৃশ্যে যে ক্রিম আলোকসম্পাত্ করা হয়েছে, একে বলে 'Source lighting' বা যথাস্থানে আলো। ) ৫৭

## চলচ্চিত্রের আলোক রহস্ত

চিত্র সম্বন্ধে বাঁদের সামান্ত কিছু জ্ঞান আছে, তাঁরাই এ কথাটা জ্ঞানেন বে ছবির প্রধান সম্পাদ হ'ছে 'আলো-ছারার' (Light & shade) দীলা-চাতুর্য ! এই 'আলো-ছারার' বিশেষ তারতম্যের গুণেই ছবির অন্ধনিহিত রূপ ও প্রকাশভদীর সৌন্দর্য পরিস্ফুট হ'রে ওঠে! চলচ্চিত্রও ছবি; তাই এরও প্রকাশমাধ্র্য সম্পূর্ণ নির্ভর করে আলো-ছারার স্থবিক্তাসেরউপর। আলোক- সম্পাতের কোশলে মান্থবের দৃষ্টিকে এমনিই বিপ্রান্ত ক'রে তোলা যার বে, পাতলা একথানি পর্দার উপর ঘর-বাড়ী, গাছপালা, নরনারী, জীবজ্ঞাক, এবং আস্বাব ও তৈজসপত্রের যে ছারা পড়ে, তার কোনটিকেই ছারা ব'লে মনে হর না। সবই বেন চোখের সামনে সত্য ও প্রত্যক্ষ দেখ্ চি বোধ হয়! ছবিতে গোটা-জিনিসটার শুর্ আকার নর—সম্পূর্ণ অবরবটিও তার ঘনত (depth) এবং ঘের (roundnes) টুকুও দেখানোর একমাত্র উপায়ই হচ্ছে এই আলো-ছারার স্থ-সন্ধিবেশ! কাজেই. চলচ্চিত্রের প্রধান একটা অন্ধ হ'ছে আলোক-সম্পাত।

দিনের আলোর উপর নির্ভর ক'রে ছবি তোলার একটা মন্ত অহ্ববিধা হ'চ্ছে, সে আলো
নিয়ত পরিবর্ত্তনশীল; তা'ছাড়া স্ব্যালোক তেমন সহজে আমরা যদৃচ্ছা নিয়ন্তিত করতে
পারিনি। প্রয়োজন মত অতিসক্ষ ওজনে কমানো বা বাড়ানোরও কোনো সহজ উপার
থাকেনা আমাদের হাতে। স্বতরাং স্ব্যালোকের চেয়ে 'ইৄডিও' বা প্রয়োগশালার মধ্যে
কৃত্রিম আলোর সাহায্যে ছবি তোলাই স্বচেয়ে স্থবিধাজনক। কারণ, আলোক এখানে
সম্পূর্ণকপে পরিচালকের আয়ভাষীন। প্রয়োগশালায় বৈত্যুতিক আলোক ছাড়াও
'ইন্ক্যান্ডিসেন্ট্ লাইট্' এবং 'আর্কল্যাম্প্' প্রভৃতি নানা রক্ম আলোক ব্যবহারের স্থব্যবস্থা
করা থাকে। এই সব আলো পরিচালক তাঁর ইচ্ছামত ও প্রয়োজন অহ্বসারে যেথানে খুনী
ক্ষেত্ত পারেন এবং যেরকম দরকার সেইরকম ভাবেই অনায়াসে কমাতে বা বাড়াতে পারেন।

প্রয়োগশালার 'আলোক-রহস্ত' যদিও কতকগুলি মাপ-জোক্' করা হিদাব ও যন্ত্রপাতির অধীন, তবু চিত্রের প্রয়োজন মতো তাকে অদশবদল ক'রে নিয়ে ব্যবহার করা চলে। প্রথমেই ত' সেকেণ্ডের মধ্যে ছবি তোলা যেতে পারে এমনভাবে প্রয়োগশালাকে ক্যামেরার সামনে দিক থেকে আলোকিত ক'রে রাখতে হবেই। এর উপর আবার ব্যাপ্তালোক (diffused light) সমস্ত দৃষ্ঠটির উপর ওজোন বুঝে ছড়িয়ে ফেল্লে ছবির যে সব জারগা একেবারে গাঢ় আঁধার অর্থাৎ গজীর ছায়ার্জ, সে সব অংশও বেশ স্কুম্পেট হ'রে ওঠে। এর ফলে, ছবিধানির মধ্যে আলো-ছায়ার লীলা এমন স্কুরজাবে দেখতে পাওয়া যায় যে, সে ছবির তারিক না ক'রে পারা যায় না। ক্যামেরার দিক থেকে দৃষ্ঠগটের উপর সংহত আলোকও (spot-light) কেলতেই হয়, তাছাড়া উপর দিকথেকে আবার এই diffused light বা ব্যাপ্ত

আলো ছড়িয়ে দিয়ে সমস্ত দৃষ্ঠটি সমানভাবে আলোকিত ক'রে রাখতে পারলে ছবির আলোহারার পরিমাণ নিয়ন্ত্রিত করা নিজেদের আয়ত্তের ভিতর থাকে। কোন্ ছবিতে কোন্দিকে এবং কোন্থানটার কতথানি আলো বা কতটা ছারা (shade) রাখা দরকার, কোথার আলো খ্ব কোর হ'লে ভাল হয়, কোথার কমনোর হওরাই বাছনীয়, এই সব দিক থেকে ছায়ার মায়াকে মূর্জ্ত ক'রে তোলার পকে এই diffused light বিশেষ কাজে আসে। তা'ছাড়া, আজকাল সবাক্ ছবি তোলবার জক্ত প্রত্যেক দৃষ্ঠে এতবেশী সংখ্যক ক্যামেরা ব্যবহার করা হয় যে, ব্যাপ্ত আলোক-সম্পাত এখন ছবি তোলার একটা প্রধান আবশ্রকীয় অল হ'য়ে উঠেছে!

নির্মাক্ ছবিতে কোনো প্রয়োগশালায় আগে একসঙ্গে তিনটির বেণী ক্যামেরাব্যবহার,করা হ'ত না। কিন্তু এখন 'কথাকওরা ছ'বি তুলতে গিয়ে অনেক প্রয়োগশালায় একসঙ্গে পনেরোটি পর্যান্ত ক্যামেরাও ব্যবহার হ'ছে। যাদের অবস্থা খুব বেশী সছল নয়, তারা সবচেয়ে কম ক'রেও একসঙ্গে অন্তত: চারটি ক্যামেরা না হ'লে কাল্ল করতে পারেনা! একই ছবির একই দৃশ্য পনেরোটি ক্যামেরায় কেন তুলে নেওয়া হয়— এ প্রশ্ন যদি কালর মনে জাগে, তার অবগতির জন্ম বলছি যে—ছবি এক হ'লেও নানা বিভিন্ন কোন (angle) থেকে দেখলে সেই একই ছবি বিভিন্ন রকম দেখতে হয়। তাছাড়া নিকট ও দূর থেকে দেখার ও শোনার হইয়েরই পার্থক্য ত' আছেই এবং আয়ও আছে—বিভিন্ন ক্যামেরার চক্ষের দৃষ্টি-শক্তি (power of lens) ভিন্ন ভিন্ন রকম। অর্থাৎ, কোনো ক্যামেরার লেন্সের power খুব বেশী, কোনোটার কম। কাল্লেই বিভিন্ন 'মাইকে'র অবস্থান অন্থ্যান্মী পনেরোটি বিভিন্ন শক্তির ক্যামেরায় ভিন্ন ভিন্ন দিক থেকে ও ভিন্ন ভিন্ন দৃরত্ব থেকে এবং বিভিন্ন আলোক-সম্পাতের সাহায্যে যে গল্লটির ছবি তোলা হয়, সে ছবির শব্দ ও চিত্রের দিক দিয়ে নিখুঁত হয়ে ওঠবার সভাবনা থাকেই। আক্রকাল একাধিক ক্যামেরা ব্যবহার করা হয় বলেই আরও বিশেষ ক'রে ব্যাপ্ত-আলোর সাহায্যে সমস্ত দৃশ্যগুলি সমানভাবে আলোকিত ক'রে রাখা প্রয়োজন।

উপরদিক থেকে আলো ছড়িরে ফেলার একটা মন্ত স্থবিধা হ'চ্ছে প্রত্যেক জিনিষটার এবং প্রত্যেক নরনারীর উপরাংশ অর্থাৎ মাথার দিক ক্যামেরার সামনে বেশ স্পষ্ট হ'য়ে ওঠে ! ছবির লোকগুলোর চোথ মুথ যদি আমরা ভালো ক'রে দেখতে পাই, তাহ'লে সে ছবির উপর সহজে আমাদের বিরাগ উৎপন্ন হয়না। উপর থেকে আলো ফেলার ব্যবস্থা ক'রলে আর একটা স্থবিধা হয় এই যে, ছবি তোলবার সমর ক্যামেরা-কুঠ্রী (camera-booths) আলোকাধার (lightstands) আস্বাবপত্র (Furnitures) প্রভৃতির পরিবেষ্টনে সঙ্কীর্ণ হ'রে ওঠা অভিনরের স্থানটুকু আর অধিকতর সঙ্কীর্ণ হ'রে গড়েনা ।

উপর থেকে এই ছড়িরে কেলা আলোর ব্যবস্থাটা বেশ সন্তোষজনক ভাবে ক'রে উঠতে গারলেই তার পরের কাজ হ'চ্ছে কী-ভাবে প্রত্যেক দৃষ্টে আলোক নিক্ষেপ করা হবে সেইটে স্থির করা। অর্থাৎ সেই দৃষ্ট ছবির আথ্যান ভাগ অস্থ্যারী কোন্ সময়ে ঘট্ছে সেইটে জেনে তদক্ষরূপ আলোক নিক্ষেপের ব্যবস্থা করা। যদি সেই দৃষ্টে থোলা-জানালা দেথাবার স্থ্যোগ থাকে তাহ'লে সেই থোলা জানালার ভিতর দিয়ে দিনের তথন কতদও হিসাব করে



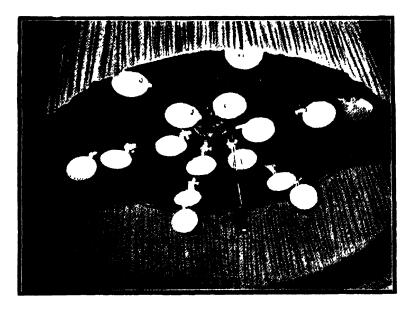
নিবপ্রেক আলো — "আভ্পারিছে," ছবিব এই দক্ষে এনলভাবে আলো কেলা গ্যেছে এ, প্রধান নট-নটীব সঙ্গে ছারপালেবা ও কাণনেবাৰ দৃষ্টিতে স্থান আদৰ প্রেছে। একে বলে—Impersonal lighting ) ৫৮



লাভ্পাণেডে'ব একটি দশ্য। এই দশ্যেব পট ভনিকার আলো দেলা হলেছে, অলাজ অভিনেত্বর্গের উপব তাব সেয়ে হালকা আলো দেওয়া হয়েছে। আবাব, প্রানা অভিনেতীৰ উপব অপেকাকত জোব আলো ব্যবহার করা হয়েছে। এব ফলে এই লঘু ছবিখানির মধ্ব ভার্টুকু বেশ মুঠ্ড হয়েছে। ৫৯



ডাঃ ক্যু মাঞ্চৰ একটি দুখা। এই দুখো আকো-ছায়াৰ যে বৈচিত্ৰ্য দেখানো হ্যেছে, তাৰ কলে এই গুৱু ছবিখানিব একটা গুড়ীৰ সংগত ভাৰ চমংকাৰ কটেছে। ৬০



ঘরের ভিতৰ আলো ( chamber lighting )

এবং সে সময় কোন্দিক থেকে ঘরের মধ্যে আলো আসা সম্ভব সৈটা বিবেচনা ক'রে ঘরের সেইদিকের জানালা দিয়ে আলোক নিকেপের আয়োজন করা উচিত। কিখা, যদি সেটা রাত্রিকালের কোনো দৃশ্য হয়, তাহ'লে ছবির গল্পের বর্ণনা অন্থ্যায়ী সে ঘরে তথন কী আলো বা দীপ অলছিল, ঝাড়লঠন, দেয়ালগিরি, না টেবিলল্যাম্প, সেইটে জেনে তারই সাহায্যে দৃশ্যটি আলোকিত ক'রে তোলবার ব্যবস্থা করাই হ'ছে শিল্প-ফটি-সম্মত উপায়।

আলোর ব্যবহা করার যদি কোনো ভূল বা ক্রান্টী হ'রে পড়ে তাহ'লে কিন্তু ছবিগুলি মাটি হ'রে যার। কারণ ভূল দিক থেকে আলো ফেলার দোবে এবং সেখানে যতটুকু আলোর দরকার তার কমবেশী হ'রে গেলে সে দৃশ্যে অভিনয় ত' ক্ষতিগ্রন্থ হয়ই, তা' ছাড়া সে ছবিও ভালো খোলেনা! অর্থাৎ ক্যামেরা খ্ব ভালো হ'লেও আলোর দোবে ঠিক আশাক্তরপ সাফল্যলাভ হয় না। স্থতরাং চলচ্চিত্র-শিল্পীদের প্রথম কর্ত্ব্য হ'ছে গল্লটি বেশ ভালো ক'রে পড়ে নিয়ে—'আলোক-শিল্পী' (Light-expert) কলানায়ক (Art-Director) এবং ছায়াধর যন্ত্রী (cameraman) তিনজনে মিলে পরামর্শ ক'রে প্রত্যেক দৃশ্যের ছবি তোলবার আগেই সে দৃশ্যটিতে কী ভাবে কোন্দিক দিয়ে কতটা আলো ব্যবহার করা হবে, তার একটা ব্যবহাপত্র প্রস্তুত্ত করা। এই গ্রাবে কাল স্থক্ষ করেতে পারলে অনেক ভূলচুক্ কম হবে। ছবি ভূলতে অযথা অর্থের অপব্যর এবং অকারণ বিলম্ব ঘটবে না।

কোন্ দৃষ্টে কোন্দিক থেকে কি ভাবে আলো ফেলা হবে, এটা স্থির হবার পরই চলচ্চিত্রশিল্পীর দিতীয় কাজ হচ্ছে আলোর সাহায্যে দর্শকদের দৃষ্টি-বিভ্রম উৎপাদন করা। অর্থাৎ
চিত্রেয় বস্তু বা ব্যক্তির শুধুরেধায় আঁকা আকৃতি দেখানো নয় তার সম্পূর্ণ অবয়বের রূপ
(depth & roundness) ফুটিয়ে তোলা! এটা সম্ভব হ'তে পারে একমাত্র আলো-ছায়ার
কৌশলে দর্শকদের দৃষ্টি-বিভ্রম স্বষ্টি ক'রতে পারলে। চিত্রেয় বস্তু বা ব্যক্তির আকৃতির
depth দেখাতে হ'লে আলোর তারতম্য বিধানই একমাত্র সহজ্ঞ উপায়।

কোনো ছবির পুরো ভূমি (Fore-ground) যদি ছায়ালেখ্য (Silhouett) মাত্র ক'রে রেখে, মধ্যভূমি (middle-ground) খুব দীপ্ত আলোকাজ্ঞল করে তোলা হয় এবং পশ্চাদ্ভূমি (Back-ground) একেবারে অয়কার রাখা হয়, তাহ'লে যে কোনো দৃশ্যের depth ছবিতে বেশ স্পষ্ট হ'য়ে ওঠে। লক্ষ্য রাখতে হবে যে আলো ছায়ার তারতমাটুকু (Contrast of light & shade) তা' ব'লে কোনো ছবিতেই যেন স্পষ্ট হ'য় না ওঠে। কায়ণ, আলো ছায়ার তারতমাটুকু যদি দর্শকদের চোখে ধরা প'ড়ে যায় তাহ'লে তাদের দৃষ্টি-বিভ্রম স্পষ্ট করা কঠিন। স্থতরাং ছবির যে অংশটুকু মাত্র নিল্ছোট্ বা ছায়ালেখ্য রাখা হবে তার মধ্যেও প্রত্যেক খুটি-নাটিটি (details) পর্যান্ত স্পষ্ট দেখতে পাওয়া চাই; আবার, যে অংশটুকু আলোকোজ্ঞল করা হবে সেটুকু যেন বড্ড বেশী জ্যোলায় একেবারে সাদা না হ'য়ে পড়ে। এবং একেবারে অয়কার অংশেরও অস্ততঃ আফ্রতি-রেখাগুলো (Outlines) যেন অদৃশ্য না হ'য়ে যায়।

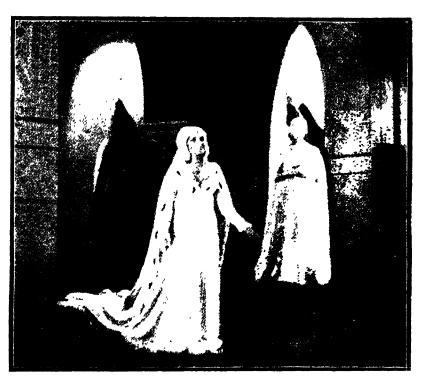
Depth দেখাবার আর একটা উপায় হ'চ্ছে দৃখ্যের দেওয়াল বা প্রাচীরগাত্র খুব আলোকোজ্জল ক'রে তুলে ঘরের ভিতরের ও দেওয়ালের সমুথের আসবাবপত্রগুলি একটু ছায়ার মায়া ৪৬

'সিল্হোট্' ক'রে রাখা! Depth দেখাবার এ উপার যেথানে অবলখন করা হবে, সেথানে দৃশ্রপটের দেওরালগুলি বাতে চ্যান্টা ও প্লেন না হ'রে উচু উচু 'বীট' বা 'পল' তোলা, থাম বসানো এবং বট্-কোণ বা অষ্ট-কোণ হয়, আগে থেকে সে ব্যবস্থা করতে হবে। দেওরালের অভ্যন্তরে ঝরোকা, বাঁভারন বা খুল্ছুলি থাকলে আরও ভালো হয়। আস্বাবপত্রগুলো একটু আকারে বড়ো হ'লে এ রকম ছবির পক্ষে খুব স্থবিধা। তা'ছাড়া ঘরের ভিতরকার প্রত্যেক বন্ধ বা ব্যক্তির যদি সেই ঘরের মেঝের আলোর বিপরীত দিক থেকে ছায়া পড়ছে দেখানো হয়, তাহ'লে অতি সহকেই দর্শকদের দৃষ্টি-বিভ্রম উৎপাদন ক'রতে পারা যায়।

Roundness অর্থাৎ চিত্রেয় বস্তু বা ব্যক্তির আ্কৃতি ও অবয়বের সম্পূর্ণ গঠন যদি দেখাতে হয় তা'হলে বিশেষ যত্ন ক'রে জোর আলো ব্যবহারের কৌশল শিক্ষা করা চাই। দুখ্রের মধ্যে বেখানে সামান্ত একটুও বৃত্তরেখার ( Curve ) সম্পর্ক আছে, সেই সেই স্থানগুলিতে বিশেষ ভাবে লক্ষ্য রেথে অব্ল বাতির সংহত আলোক ( Spot-iight ) ব্যবহার ক'রে সেগুলি স্বস্পষ্ট ক'রে তোলা চাই। বুত্তরেথা বেশী করে দেখাতে পারলেই ছবির roundness ফুটিয়ে তোলা সহজ হ'য়ে উঠবে। কারণ এই বুক্তরেখার ( Curve ) সাহায্যেই আমাদের দৃষ্টির 'গোলাকার বোধ' জন্মায়।—কাজেই ছবিতে কোনোও কিছুর 'বের' বোঝাতে হ'লে বুরুরেখার সাহায্য নেওয়া ভিন্ন অক্স উপায় নেই। বেমন ধকুন কোনো ছবিতে যদি গোটাকতক গোল থিলান সারি সারি গোল থামের উপর থাকে, তাহ'লে যে কোনো একদিক থেকে সেই থামের উপর জোর আলো ফেললে থামের বুত্তরেথা আমাদের দৃষ্টিতে স্পষ্ট হ'রে উঠবে। সলে সঙ্গে এক পাশ থেকে থিলোনেরও, ভিতর দিকটায় জোর আলো দিতে পারলে শুধু যে তার roundness টুকুই আমরা বুঝতে পারবো তাই নয়, তার ভিতরের depthe আমাদের দৃষ্টিপথে প্রতিভাত হবে। এমনি ভাবে আস্বাব্পত্রের উপরও আলো ফেলতে পারলে সমান ফল পাওয়া যায়। ঘরের প্রিতরের টেবিল চেয়ারগুলির পায়া যদি এমনভাবে আলো ফেলে স্পষ্ট ক'রে তোলা যায় যে, মেঝের আলো এবং দেওয়ালের গায়ের আলোর সঙ্গে বেশ একটা তার পার্থক্য থাকবে অথচ সেটা খুব বেশী ভফাৎ না হ'য়ে পড়ে, ভাহ'লে সে আস্বাবগুলো আমাদের চোথে একেবারে প্রভাক সভা হ'য়ে উঠবে।

অবশু দৃশুপট ও আস্বাব-পত্রের চেয়ে নট-নটাদের উপরই লক্ষ্য রাখতে হবে বেলী, কারণ ছবির প্রধান আকর্ষণ তারাই, দৃশুপট বা আস্বাব-পত্র নয়। ওগুলো তাদেরই স্থবিধার জন্ম রাথবার প্রয়োজন। চলচ্চিত্রের আলোকপাতের মধ্যে আবার ছবির রকম হিসাবে ছ'টো শ্রেণী আছে। একরকম হ'ছে 'ষ্টার' ছবি! অর্থাৎ প্রধান অভিনেতা বা অভিনেত্রীই এছবির একমাত্র আকর্ষণ! স্থতরাং এ ছবির মধ্যে যা কিছু থাকবে সমস্তই সেই 'ষ্টার' বা প্রধান আকর্ষণের অন্থক্ল। আর এক-রকম ছবি হ'ছে "All-Star" চিত্র অর্থাৎ সে ছবিতে প্রধান ব'লে বিশেষ কোনও একজনের আকর্ষণ নেই, সে ছবির গল্পের সাফল্য নির্ভর করে স্বারই উপর স্থান ভাবে! কেউ তাতে কম বেলী নয়।

এই হুই বিভিন্ন শ্রেণীর ছবিতে আলোর ব্যবহারও একেবারে ত্ব' রকমের। প্রথম শ্রেণীর ছবিতে সেই প্রধান ব্যক্তির প্রয়োজন হিসাবেই আলোর ব্যবস্থা ক'রতে হয়। 'ভার' যিনি



াক্ষণাতি জালো—। ভাগগ্ৰন্ধ কি সেব এই দুজো প্ৰধান অভিনেতাকেই আ'লোকিত কৰে দেখানো ভগেছে,—ভাব স্থা ও প্ৰিচাৰিকাদেৰ সম্প্ৰাথবছল: ক'ৰে। তাক বহা personal lighting.) ৬২



হ্বালো ও ছায়া, ( ডানদিক থেকে এক পাৰ্শে হ্বালো কেলা )



স্পান্তের দিকে আলো (Flat lighting ) 🦠 💉 s



সামনে ও পাশ থেকে আলো ( এক সঞ্চে ত্' রকম ) ৬৫

ভাঁকে যাতে সকল দৃশ্রেই স্থানর ও মনোহর ক'রে ভোলা যায় সেই দিকেই বিশেষ ভাবে লক্ষ্য রেখে চলতে হয়। কারণ, তিনিই হচ্ছেন সেই ছবির প্রধান আকর্ষণ! বিতীয় শ্রেণীর ছবিতে ব্যক্তির প্রয়োজন গোণ হ'য়ে পড়ে। সেখানে গল্পের আকর্ষণটাই মুধ্য; কাজেই সেইদিকে লক্ষ্য রেখে ছবিথানিকে চিত্র-শিল্পের দিক দিয়ে দ্রন্থর ক'রে ভূলতে হয়।

'ষ্টার-ছবি' তোলা আজকাল অনেক ক'মে এসেছে, কারণ যে ছবিতে 'ষ্টার্থ অর্থাৎ প্রধান একজন নারক বা নারিকাকেই বড়ো ক'রে তোলা হয়, সে ছবির অনেক দোষ থেকে যায়! যেহেতু—তার গল্প, তার চিত্রনাট্য, তার ভূমিকা-নির্বাচন—তার অভিনর পরিচালন—তার আলোক-সম্পাত, তার বিবৃতি লিপি (Titles) সব কিছুই এমন ধরা-বাধার মধ্যে থেকে ক'রতে হয় যাতে সেই 'ষ্টারে'র নাগালের বাইরে না গিয়ে পড়ে কিছু!

একাধিক নিম্নশ্রেণীর 'ষ্টাঙ্গ-ছবি'তে বাজার ছেয়ে যাওয়ায় 'ষ্টার-ছবি'র উপর সাধারণেরও একটা অভক্তি জলেছে। গল্পের মধ্যে যে দৃশ্যে 'প্রার্' আছেন—তার ঘটনা যেমনই হোক না কেন, 'প্রার'কে তার ভিতর প্রধান আকর্ষণ ক'রে ছবি তুলতেই হবে—প্রযোজকদের এই থেয়াল অনেক সময় পরিচালক ও চিত্র-শিল্পীর কাজের পক্ষে পীড়াদায়ক হ'য়ে ওঠে! কারণ, 'ষ্টারের' থাতিরে তাঁদের প্রায়ই 'আর্ট'কে গলাটিপে হত্যা ক'রতে হয়। ছবি তুলতে তুলতে এমন অনেক দুখ্যে দেখা যায় যে সেই তথাকথিত প্লারের হৃদর মুথের চেয়ে একটা কোনো ছোট্ট অপ্রধান ভূমিকার চোথ মুথের ভাব ক্যামেরার সামনে অভিনয়ে এত চমংকার ফুটে উঠেছে যে নাটকীয় ঘটনার দিক দিয়ে তার সার্থকতা যতথানি শিল্প-কলার দিকদিয়েও তার সৌন্দর্য্য তেমনই লোভনীয়! কিব, পাছে 'প্টার' কোথাও এতটুকু মলিন হ'য়ে পড়ে এই আশঙ্কায় সে অপ্রধান ভূমিকার অভিনেতাকে অলক্ষ্যেই রেথে ষেতে হয়। তাছাড়া, 'প্লার' কোনো উৎসব-মগুপে, আনন্দ-সভায়, প্রমোদগুহে বা কারাগারের অন্ধকূপে, পর্বত গহররে কিয়া পাতালের স্থড়বপথেই থাক্—সব সময়েই—সর্বত্য—তাকে কুলার ক'রে ছবিতে তোলা চাই, অর্থাৎ, স্থান-কাল যেমনই হোক না কেন, সেদিকে চোথ বুজে 'ষ্টারের' চাঁদমুখের চারপাশে ছবিখানির গোড়া থেকে শেষ পর্যান্ত আলোর একটা চালচিত্তির ধ'রে বেড়াতেই হবে। এটা যে কোনোরকম যুক্তিতর্ক দিয়েই সমর্থন করা যায়না, এবং এতে যে আর্টের চরম অপমান করা হয়—ছবির কারবারী মহাজন তা' কিছুতে বোঝে ना ; त्र ভাবে—गारक এত টাকা দিয়ে कन्ট्रांके क'रत—व्यर्थाৎ চুक्कि-পত সহি করে এনেছি, তাকে ছবির মধ্যে আগাগোড়া যত বেশী ক'রে দেখাতে পারি, দেইটেই আমার পক্ষে লাভ। কিন্তু, এই অতি-লোভের ফলে যে ছবির মর্যাদা অনেক থেলো হ'রে যায় সে হিসাব তারা রাধে না। কাপড়ের পাড়ের জরিদার কাজ দেখিয়েই তারা লোক ভোলাতে চায়,—মিহি বা থাপি থোলের জন্তে মাথা ঘামায় না!

দিতীয় শ্রেণীর অর্থাৎ 'All-star' ছবি বেগুলি, সৌভাগ্যক্রমে আজকাল সেই ছবিই ক্রমে ক্রমে জনপ্রির হ'য়ে উঠ্ছে। এতে চলচ্চিত্র-লিলীর স্বাধীন ভাবে কাজ করবার যথেই স্থযোগ থাকে। একজনের প্রতি সমস্ত মনোযোগ না দিয়ে সকলের প্রতি সমান মনোযোগ দেবার

অবকাশ পায় সে। এর ফলে শিল্পের দিক দিয়ে চলচ্চিত্রের চরম সৌন্দর্য্য বিকশিত হয়ে ওঠবার সম্ভাবনা ঘটে।

ছবির আলোক-সম্পাত, সর্বাত ঠিক গল্পের ভাবাস্থক্ল ক'রে তোলা উচিত। উৎকৃষ্ট ছবির প্রধান গুণই হ'চ্ছে তাই। ছবির ঘটনাও কাহিনীর মর্ম্মনিহিত যে স্থার, আলোর ভিতর দিয়ে সেই স্কীতকে মূর্ত্ত ক'রে ভুলতে পার্লেই সেই ছবি হয়ে উঠ্বে স্কল ছবির শ্রেষ্ঠতম।

ছবির গর যদি 'The way of All Flesh'; বা 'Lummox' কিখা 'The case of Sgt. Grischa'র মতো গুরুগন্তীর ভাবের হয়—তাহ'লে আলোক-সম্পাত সে ছবিতে খুব সংবতভাবে করা উচিত। কিছু ছবিথানি যদি 'মেলো-ড্রামা' বা মধুর নাটক হয় যেমন 'Dr. Fu Manchu' বা 'Alibi' ছবি, তাহ'লে আলোক-সম্পাত হওয়া উচিত একটু নরম রকমের, অথচ তারই মধ্যে আগা-গোড়া আলো-ছায়ার বৈচিত্রাও রাখা উচিত। আবার 'Love Parade' কিখা 'Vagabond King'এর মতো মধুর মিলনান্তক হলিকা ছবি যদি হয়, তাহ'লে আগাগোড়া খুব জোর-আলো ব্যবহার করাই সমীচীন। এর ত্'টি কারণ দেওয়া বেতে পারে। প্রথম, ঘটনার সঙ্গে আলোর সামঞ্জন্ত থাকে, দ্বিতীয় কারণ, ছবির কোনো মধুর আলোক-সম্পাত শুধু যে গ্রা ও অভিনয়ের স্থানকালোপযোগী একটা নাটকীয় আবহাওয়া সৃষ্টি ক'রে তাই নয়, দর্শকের মনকেও চিত্রের অতি ক্ষা সৌন্ধর্য ও রস গ্রহণের জন্ত প্রস্তুত করে তোলে।

কেবলমাত্র যে 'প্রয়োগশালার' অভ্যন্তরে কৃত্রিম আলোর সাহায্যেই এইভাবের ছবি তোলা সম্ভব, এমন যেন কেউ মনে করবেন না। বাইরে মুক্ত প্রকৃতির কোলে দিনের আধোতে তোলা ছবিও এমনিই স্থানর ও স্থ-আলোকিত ক'রে তোলা যায় যদি সে চলচ্চিত্র শিলীর জানা থাকে—শ্বভাবের আলোকেও কি উপায়ে নিজের আয়ন্তাধীন করে' নেওয়া যেতে পারে! এ কিন্তু অত্যন্ত কঠিন কাজ এবং দীর্ঘকালের সাধনা-সাপেক!

ক্রোর আলোক নিয়ন্ত্রিত করবার প্রধান উপায় হ'চ্ছে ক্যানেরার মুখটি খোলা ও বর করার কৌশল আয়ন্ত করা। অর্থাৎ, কোন্ দৃষ্টটি কতক্ষণ কী পরিমাণ আলোর ভিতর তোলা দরকার, সেইটি জানা এবং লেন্দের সামনে হতোর জাল ব্যবহার ক'রতে শেখা। অর্থাৎ কী রকম আলোর কী পরিমাণ তারতম্য ঘটাবার জক্ত কোন্ ধরণের জালিপদ্দা ব্যবহার করা দরকার, সেটা ভাল ক'রে শেখা। এই উপায়ে সমন্ত ছবিখানি আগাগোড়া, কিখা তার অংশ-বিশেষের উপর দিনের আলোয় তোলবার সময়ও প্রয়োজন মত আলোর হাস-বৃদ্ধি ঘটানো চলে। প্রত্যেক দৃষ্টের আনেক কিছু খুঁটিনাটি ব্যাপার ওই Gauze Matte বা 'জালিপদ্দার' সাহায্যে ইচ্ছামত স্কুল্টে ক'রে তোলা বা অক্ষ্টে ক'রে ফেলা যায়। তবে এ করবার উপায়টুকু একান্ত সীমাবদ্ধ। বহিদ্ শ্রের ছবি ভোলবার সময় চলচ্চিত্রশিলীর প্রয়োজন হ'লে এই ভাবেই তিনি দিনের আলো কতকটা কমিয়ে বাড়িয়ে নিতে পারেন। এখানে একটা কথা ব'লে দেওয়া উচিত মনে করি; ক্যামেরার ভিতরের Matte বাল্কে এক আধ



পাশে ও উপৰ পেকে আল: কে মুহে ১'বকন দ



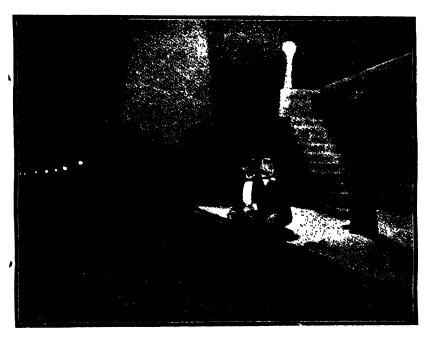
ালে ও ডিছনে খালে। এ এক মুখ্যে মুক্তিম । ৩৭



আনা ক্লাষ্ট্ৰৰ একটি দশ্য—ে আলোক স্প্ৰাতিৰ কৌশলে বজনী ২য়ে উচেচে হেমকেৰ পন কুল্পানিকায় চাকঃ



াবে তোলা কহিছ জ্ঞা-- 'জালিজ এও' চিবে সক্ষকেরে ট্রেণ আব্রোস অক্ষরের বালিক ভ্যাবহরণ ও বণক্ষেবের ভাষণতা ফ্টিনে তোলা, হসেছে।



বহিদুল্গ খণাস্থানে আলো' 'সিটি ল'ইটের' এই দুশো বাজ্পথের ঐ আলোটিকে অবলধন করেই শিল্পী এ ক্ষেত্রে আলোক সম্পাতের কৃতিও দেপিয়েছেন। এও "সোসলিইট"

ইঞ্চি Gauze ব্যবহার করার চেয়ে অভিনেয় দৃশ্রপটের সামনে ও মাথার উপর থুব বড় জালিগদা (Matte Screen) ঝুলিয়ে দেওয়াই অধিকতর স্বাধাজনক। সেই পদ্দার বাইবে যদি অভিনেত্রা থাকে, তা'হলে তাদের উপর বেশু জোর আলোই পড়বে এবং পর্দার্ভ থাকার দরণ পটভূমিকা ও দৃশ্ভত্ব অপেক্ষারুভ বর আলো পাবে। আবার কোনো দৃশ্রে যদি পটভূমিকা ও দৃশ্রন্থল উচ্চল রেখে নটনটাদের বন্ধালোকের মধ্যে অভিনয় করানো প্রয়োজন মনে হয়, তা'হলে এমন কোনো একটি স্থান নির্বাচন ক'রতে হবে যেখানে পারিপার্ষিক দৃশ্রাবলী বেশ রোদ্রকরোজ্ঞল কিছ অভিনয় হলে গাছপালা, ঘরবাড়ী বা পাহাড়েরই হোক-থানিকটা ছায়া এসে প'ড়েছে; যদি সে রকম ছারাবুক স্থান খুঁজে না পাওয়া যায় তাহ'লে কোনো রক্ষ কুত্রিষ উপায়ে প্রাচীর থাড়া ক'রে সেথানে আলোটুকু আড়াল ক'রে নিতে হবে। অনেক সময় সেই জারগাটুকুতে খুব ঘন কালো রং মাথিয়ে দিলে ক্যানেরার ভিতর দিয়ে ছায়ার মধ্যে অভিনয় করার ফল পাওয়া বায়। Reflector বা প্রতিফলনক অর্থাৎ যার উপর স্থ্যালোক প'ড়ে আবার প্রতিবিধিত হয়, যেমন দর্পণ বা সোনালী ও রূপোলী পালিশ করা চক্চকে কোনো জিনিস ইত্যাদি-এই রক্ষের প্রতিফ্লনক বর্ছিদৃভের ছবি ভুলবার সময় ব্যবহার করা একেবারে অত্যাবশ্রকীয় হ'য়ে ওঠে। কারণ, চিত্রেয় দৃখ্যের প্রত্যেক অন্ধকার কোন্টি এবং অভিনেত্দের অবয়বের যে অংশ আলোর বিপরীত দিকে থাকে সে সব সমান ভাবে আলোকিত ক'রে তোলবার একমাত্র উপায় হ'চ্ছে প্রয়োজনমত প্রচুর পরিমাণে এই 'Reflector' ব্যবহার করা। প্রয়োগশালার অভ্যন্তরে যেমন বৈহ্যতিক আলোকের সাহায্যে বিভিন্নপ্রকার আলোর বৈচিত্রা স্বষ্টি করা চলে, ভিন্ন ভিন্ন উচ্ছল্যবর্দ্ধক Reflector এর সাহায্যে বহিদু শ্রেও ঠিক সেইরকমই আলোর বৈচিত্র্য স্বাষ্ট করা যায়। তবে, ঠিক তত সহজে এবং তেমন স্ক্লভাবে করা যায় না ! — কড়া আলো, নরম আলো, সামনের আলো, পিছনের আলো, মাঝের আলো, কোণা-কোণি আলো, পাশের বা ধারের আলো, সব রক্ষ আলোই এই Reflector থেকে সুল ভাবে পাওয়া যেতে পারে বটে, যদি তার কৌশল জানা থাকে।

আমাদের এথানে প্রচুর স্থ্যালোক! কিন্তু মুক্তিল এই যে স্থ্যকে ঠিক এক জারগার অচল ভাবে অনেকক্ষণ পাওরা যার না। উদর-অন্তের মধ্যে প্রতিমৃত্ত্তে তার গতির পরিবর্ত্তনের সদে সক্ষে আকাশের নীচের পৃথিবীর উপরও আলো-ছারার অবস্থান বদলে যায়। তা' ছাড়া এখানে মেদেরও অভাব নেই, হুদ্ ক'রে উড়ে এসে প'ড়লেই হ'লো! কুয়াসা, ধোঁরা ও ধূলোর উৎপাত ত' আছেই। স্থতরাং এ হুলে সবচেয়ে নিরাপদ উপায় হ'ছে দিনের বেলাতেও বহিদ্প্রের ছবি কুত্রিম আলোর সাহায্যে ভোলার ব্যবস্থা করা। তাহ'লে আর আলোর অভাবে ছবি খারাপ হ'য়ে গেলো ব'লে দৈবের দোষ দেবার দরকার হবে না। কিছা, কাজ ক'রতে ক'রতে আলো চলে গেলো দেখে ছবি ভোলা বন্ধ ক'রতে হ'বে ভেবে আক্ষেপ করতে হবে না! কৃত্রিম আলোর ব্যবস্থা থাকলে সমস্ত দিনই কাজ করা চলবে।

রাতের দৃষ্ঠও আগে দিনের বেলাতেই তোলা হ'তো। তখন শুধু, ক্যামেরায় রাতের ছবি নেওয়া হ'তো একটু কম সময়ের মধ্যে Under expose করে, এবং সে ছবি ছাপা হ'ত নীল রংয়ের ফিল্মের উপর। তা তেই কাজ চলে যেত !—কিন্তু আজকাল অনেক রকম আলোর স্থিবিধা হওয়াতে রাতের দৃশ্য রাত্রেই তোলা হয়। তাতে কাজেরও অনেক স্থবিধা হয়। অয় সময়ের মধ্যে ছবিধানি শেব হ'য়ে য়য়, রাত্রির অংশ আর পৃথক ক'য়ে ছাপতে হয় না। এবং রৌজের তাত ও দিনের আলোয় কাজ করার প্রান্তি ক্লান্তি থেকে অভিনেতা অভিনেত্রীগণ, তথা চিত্রকর ও পরিচালকও অনেকথানি অবাহতি পান।

আক্রকাল চলচ্চিত্রে আলোক-সম্পাতের ব্যবস্থা করা অত্যস্ত জটিল হ'য়ে উঠেছে। কারণ,—
প্র্কেই বলেছি প্রভ্যেক ছবি তোলবার সময় এখন একাধিক ক্যামেরা ব্যবহার করার রীতি
প্রচলন হয়েছে, ক্যামেরাও হালে সব বদলে গেছে। এখন Tilting বা সব দিকে হেলানো
বার এমনতর ক্যামেরাওলো ছবি তোলবার সময় যেন 'ভামুমতীর থেল' দেখাবার মতো
নড়ে' চড়ে' উপ্টে-পাণ্টে ডিগ্রাজী থেয়ে ছবি নেয়! কাজেই, তাদের সঙ্গে সমান ভাবে
তাল য়েখে আলোর চালটি দিতে পারলে তবেই ছবির 'কিন্তী' মাত করে দেবার
আশা থাকে, নইলে সব মাটি! আলো নিয়ে এমনিতর ছিনিমিনি থেল্তে পারা কেবল
তাদেরই পক্ষে সম্ভব বারা আলোক-বিজ্ঞানে ধ্রন্ধর! সঙ্গীতজ্ঞের কাছে যেমন কোনো
গানের পদে চোথ বুলাতে না বুলাতেই তার স্থরের আভাসটিও মনের মধ্যে জেগে ওঠে,
চলচ্চিত্রে স্থক্ক আলোক-শিল্পীর কছেও তেমনি গল্পটি হ'য়ে পড়ে—অবশ্রু, যদি তাঁর
সোলা ব্যবহার ক'য়তে হবে—সে রহস্থ আপনিই উদ্ঘাটিত হ'য়ে পড়ে—অবশ্রু, যদি তাঁর
সে সাধনা থাকে।

সান্রাইজের' একটি

নুখ্য —প শ্চা দৃভূ নি তে

বা রে র আ ন্ধ কা র

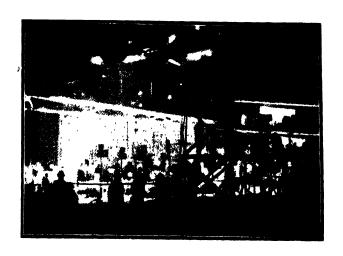
নাকাশে বিমানপোত

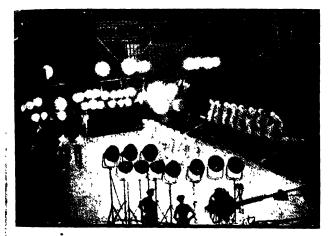
নুপা বাকে । মধ্যে

ালাকোজ্জন ক্যাকে

জপপ। প্থিক গুলিকে

নাগ্রীটে দেপানো ৭১



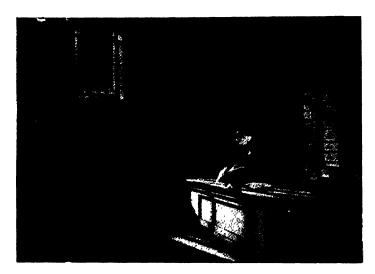


মালোক সং থা ন—
'কিং অফ্ জাজের'
'একটি দৃষ্ঠা তোলবার
জ ক্ত প্রয়োগশালার
অভিনয় মন্তপে অসংখ্য
মালোক স মা বে শ
ক'বতে হয়েছে। ৭২

90



সংহত আলো—'লামান্ত্রের' একটি জটিল দৃষ্টে ঘটনার গুরুত্বের অন্তকুল সংযত আলোকের ব্যবস্থা করা হয়েছে।

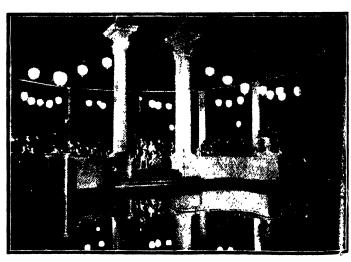


আঁধার কলে ২৩৮—' এটিশব' চিত্রেল এই দুজো নাট্যভূমি হত্যান উপযোগী অন্ধকারে সমাচ্ছ: অদূর বাতায়ন পথে কাঁনি আনোক রেগা এনে পড়ায় আধানের মধ্যেওহত্যাকাও দেখা গাছে। ৭৭



অনেকের মাঝে তু'জনলামান্ত্রের একটি দৃও
উপ স্থিত বহুজনে
নমেওে চু'টি না শ
দশকদেন দৃষ্টি আকফ করছে। আ লো শ
পা তের কৌ শ দ সকলকেই স্পষ্ট দেগ বাচ্ছে কিন্তু তাবই মদ প্রা চু'জন মেন আবং স্পষ্ট ত ব হ' দ উঠেছে। ৭৫

বাবে ব দুখো
পোর আলো—
'সানি সাইড্
আপেব' একটি
দুখো ব ট না
অন্তকুল হওয়ায়
বাবেও জোর
আলো ব্যবহার
করা হয়েছে। ৭৬



## চলচ্চিত্রে রূপসজ্জা

প্রত্যেক অভিনেতা অভিনেত্রীর পকে যে কোনো চরিত্র অভিনরেই রূপসক্ষা বা 'Makeup' একটা অপরিহার্য ব্যাপার। 'রূপসক্ষা'কে যিনি অবহেলা করেন, তিনি যতবড় অভিনেতাই হোন না কেন, তাঁর অভিনরের অনেকথানি অলহানি ঘটে। অভিনের চরিত্রের সঙ্গে অভিনেতা যদি তাঁর আকৃতি ও বেশভ্যার সামগ্রস্থ না রাখেন তাহ'লে সে অভিনর কথনই সর্বালম্পর হয় না। আবার কেবলমাত্র এই রূপসক্ষার গুণেই অনেক সাধারণ অভিনেতাও দর্শকদের বিশেষ দৃষ্টি আকর্ষণ ক'রতে সক্ষম হন। অভিনের চরিত্রকে সকল দিক দিয়ে পরিক্টু ক'রে ভূ'লতে শিলীকে প্রধানতঃ সাহায্য করে তার নিথুঁত রূপসক্ষা।

এই রূপসজ্জার প্রয়োজন রঙ্গনঞ্চেও যেমন অন্থীকার করা চলে না, চলচ্চিত্র জগতেও যে তার আবশুকতা তেমনিই বীকার্য্য, এ কথা বলাই বাছল্য। বরং রঙ্গমঞ্চের অভিনেতাদের চেয়ে চলচ্চিত্রের অভিনেতাদের রূপসজ্জা সম্বন্ধে অধিকতর অবহিত হওরা দরকার। রঙ্গমঞ্চের শিল্পীদের রূপসজ্জার জম্ম খুব বেণী পরিশ্রম ক'রতে হয় না, অল্প আলাসেই তাঁলা রূপান্তর গ্রহণ ক'রতে পারেন, কিন্তু চিত্র-লোকের শিল্পীদের রূপসজ্জার জম্ম প্রত্তুত পরিশ্রম ক'রতে হয়, কারণ, মাহ্নমের চোথকে অতি সহজেই ঠকানো চলে, কিন্তু ক্যামেরার লেন্সের তীব্র দৃষ্টি বেমনি তীক্ষ্য, তেমনি হক্ষা! তাকে ঠকানো ভারি কঠিন! শিল্পীর রূপসজ্জায় যদি কোথাও খুব সামান্ত ফাঁকিও থাকে, ক্যামেরার চোথে তৎক্ষণাৎ তা' ধরা পড়ে যাবে।

এই সোজা কথাটা মনে না রেখে—আমাদের দেশী ছবিগুলিতে অনেক অভিনেতাই রসমঞ্চের রপসজ্জা নিয়ে অবতীর্ণ হয়ে ক্যানেরার সামনে অভি হাস্তাম্পদ রপ ধারণ ক'রেছেন দেখতে পাই! যাত্রার দলের 'পরচুলো' আর ভাড়া ক'রে আনা পোষাকে বড়জোর একরাত্রি ইন্দুলের ছেলেদের সথের 'থিরেটার' করা চ'লতে পারে, কিন্ধু রপ-দক্ষদের তা' নিয়ে 'অভিনয়' করা চলে না। 'রুপসজ্জা' ছেলেখেলা নয়। এটা লিখতে হ'লে—সাধনা করা দরকার, কারণ, শিল্প ও বিজ্ঞান এই উভয় বিষয়ে কিছুমাত্র জ্ঞান না থাকলে 'রপ-দক্ষ' হওয়া অসম্ভব। 'হাক্রাক্ অফ্ নোতারভেম্' ছবিতে অর্গার রপ-দক্ষ লোন্চ্যানী এমন জগৎ-জোড়া খ্যাতি অর্জন ক'রতে কথনই পারতেন না,' যদি না রপাস্তর গ্রহণ করবার শিল্প-বিজ্ঞান-সন্মত ফল্ল তর্টি তাঁর জানা থাকতো! "A man of Thousand Faces" উপাধি পাবার যোগ্যতা তাঁর ছিল ব'লেই 'হাক্ক্রাক্রের ভূমিকায় তাঁর রূপসজ্জা ও অভিনয় চরিত্রামুঘায়ী অমন নিথ্ত হ'য়ে উঠতে পেরেছিল। স্ক-অভিনেতা শ্রীকৃক্ত এমিল জ্যানিংস্ শুধু অভিনয়ে নয়, রপসজ্জাতেও আসাধরণ নিপুণ! শ্রীকৃক্ত জন ব্যরিম্রের রূপসজ্জাও প্রথম শ্রেণীর রূপদক্ষের উপযোগী! ফলে এই সকল অভিনেতা চলচ্চিত্র-জগতে সম্পূর্ণ সাফল্য অর্জন ক'রে অপরিমেয় যশের অধিকারী হ'য়েছেন।

ছায়ার মায়া ৫২

চিত্রলোকে সার্ব্বর্ণিক পত্রী বা প্যান্ক্রোমেটিক্ ফিল্ম্ (Panchromatic Film) উদ্ধাবিত হওয়ার সঙ্গে গঙ্গে 'রূপসজ্জা'রও রক্ষ ব'ললে গেছে। আগে বর্ণভেদকপত্রী বা 'অর্থোক্রোমেটিক ফিল্মের (Orthocromatic Film) আমলে চিত্রলোকে যে রূপসজ্জা চ'লতো, এখন আর তা' একেবারেই চলে না। প্যানক্রোমেটিক্ ফিল্মের বিশেষত্ব হচ্ছে এতে সব রক্ষ রংরেরই ছায়া ওঠে, অতএব এই ফিল্ম্ বা 'ছায়াবাহনে'র নাম দেওয়া বেতে পারে সার্ব্বর্ণিক এবং 'অর্থোক্রোমেটিক্ ফিল্মের' নাম দেওয়া বেতে পারে বর্ণভেদক: কারণ, এই ফিল্ম বা ছায়াবাহনে সব রংই শুধু কালো হ'য়ে ওঠে! কোনো বর্ণ ই আর 'সবর্ণ' থাকে না!

স্তরাং 'সার্ব্যর্থিক পত্রী' প্রচলিত হওরার সঙ্গে সঙ্গে চিত্রলোকে 'সর্ব্যবর্ণাত্মক রুণসজ্জার'ও ( Panchromatic Make-up ) আমদানী হ'রেছে। এই রক্ম রূপসজ্জার পদ্ধতি অন্নসরন করলে চিত্র-নাট্যের অভিনেতারা এমন কতকগুলি বাধা-ধরা রংয়ের হিসাব ও ওজন পেতে পারেন, যা তথুই বর্ণের সঙ্গতি ও সামঞ্জ্ঞ রক্ষা করে না, আধুনিক বিবিধ আলোকসম্পাতের বর্ণ-বিলোপক শক্তিকেও প্রতিহত ক'রতে পারে। এই ধরণের রূপসজ্জা আলোকচিত্রকরকেও নানা দিক দিয়ে সাহায্য করে।

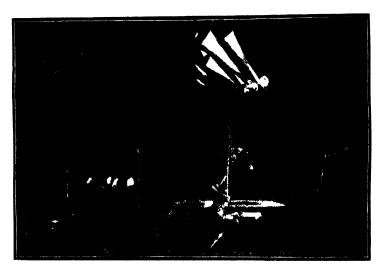
ন্ধাপ্তজার প্রধান গুণ হ'চ্ছে অভিনেতার মুখের আপত্তিজনক কত চিক্ত, কাটা-পোড়া দাগ, কিয়া মুখের উপরের কোনো বেমানান তিল, আঁচিল, জরুল বা আব এমন ভাবে ঢেকে কেলা অথবা দাবিয়ে রাখা—যাতে ক্যামেরার লেন্দের সামনে মুখের কোনো দোষ না ধরা পড়ে! তা'ছাড়া মাছুরের গারের যে খাভাবিক বর্ণ ক্যামেরায় তোলা ছবিতে ঠিক সেটা বোঝা যায় না, কিন্তু, রূপসজ্জার নিপুণ নট অন্তকুল অকরাগ ব্যবহার ক'রে—অতি সহজেই এ বাধা অতিক্রম ক'রতে পারেন। দেশ দেশান্তরে ঘুরে রোদে জলে তেতে পুড়ে যার মুখ বিবর্ণ হ'য়ে গেছে তিনি ইচ্ছা করলে ছবিতেও তাঁর মুখের সেই বর্ণবিকারের ছাপ হবছ বজায় রাখতে পারেন ঘদি রূপসজ্জার কৌশল তাঁর জানা থাকে। রূপসজ্জার গুণে অভিনেতা তাঁর রূপের সকল ক্রাটি সংশোধন ক'রে নিতে পারেন। আবার নিজের নির্দ্ধোয় আকৃতিকে ইচ্ছামত বিক্রত ক'রেও তুলতে পারেন। অনেক্রণ ক্যামেরার সামনে অভিনয় ক'রতে ক'রতে, বিশেষ আমাদের এই গ্রীয় প্রধান দেশে অভিনেত্রা ক্লান্ত হ'য়ে পড়েন। তাঁদের চোথেমুথে একটা অবসরতার ছাপ ফুটে ওঠে, বিরক্তি বা নিরানন্দের আভাস এসে পড়ে, একটা অবসাদ ও প্রান্তির দালিক্রও দেখা দেয়। রূপসজ্জার প্রাথমিক উজ্জ্লাটুকুও ক্রমেই ক্রীপপ্রভ হ'য়ে আনে। স্থতরাং, অভিনরের কাঁকে ফাকে দৃশ্ব অন্থ্যারী প্রত্যেক অভিনেতারই নিজ নিজ রূপসজ্জা মাঝে মাঝে চান্কে নেওয়া দরকার।

রূপসজ্জার কতকগুলো নির্দিষ্ট বিধি নিয়ম থাকনেও প্রতিভাবান শিল্পী অনেক সময় নিজের মাথা খেলিয়ে নব বব রূপান্তর গ্রহণ করবার একাধিক সহজ ও নৃতন উপায় উদ্ভাবন করে নিতে পারেন। যারা এ ব্যাপারে একেবারেই অনভিক্ত তাঁদের অবগতির জম্ভ গোটাকরেক প্রচলিত প্রাথমিক সঙ্কেত এথানে দেওরা বেতে পারে, যেমন—

>। প্রত্যেক অভিনেতার উচিত মুধমণ্ডল সম্পূর্ণ মুণ্ডিত রাথা।



দিনেও আলোক ব্যবহার—দিনের দুখোও সকল চিত্রই প্রযোগ শালার মধ্যে কুণিন আলোক ব্যবহাৰ কৰা হয়।



অকিশ প্রদাপ—উড়োজাখাজের আক্রণণ প্রভৃতি দেখাবার জন্ম রাত্রে আকাশে আলোক নিক্ষেপের প্রয়োজন হ'লে এই আকাশ প্রদাপ দরে সে কাজ নিস্পন্ন হন। এ৮



মুখে রং মাথা ٩۵



চোপের পাতায় রং মাথা ৮০ ঠোটে রং মাথা ৮১





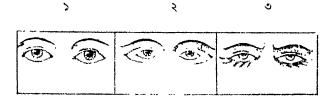




> হাই লাইট মেক আপ্ আঁথি পল্লব আঁকা ৮২ (গাল নাক ও ুগুঁংনি) ৮<sub>৪</sub> ২ লোলাইট,মেক আপ ৮৫



নকল আঁখি পল্লব ৮৩



- ১। স্বাভাবিক চোপেন রূপ সজা
- ২। ছোট চোগ বছ করা
- ৩। বুড়ো বসিকের চোখ।

49







১ নাক (লো-লাইট নেক- ২ নাক (গাইলাইট নেক- ৩ নাক (মোটা নাক সর আপ) ৮৬ আপ, বিশেষ চরিত্রাভি- করা, নাকের স্থুল অংশের নমের রূপসজ্জা) ৮৭ জ্-পাশে লো-লাইট) ৮৮









- ১। ঠোঁটের স্বাভাবিক রূপ সজ্জা
- ২। বড়ঠোটছোটকরা
- ৩। স্ট্রিবাজের ঠোঁট
  - ৪। তুঃখীর ঠোঁট

91

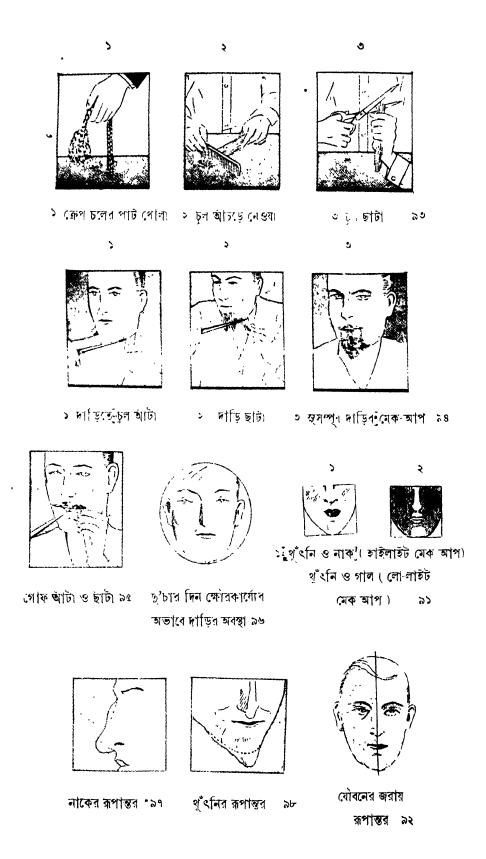
- ২। রূপসজ্জা হৃক করার আগে মুখখানি বেশ ভাল করে সাক্ ক'রে নেওয়া চাই। সাবান দিয়ে ধুয়ে ফেললেই হবে।
- ৩। রং-মাথাবার আগে মুথে কোনো 'কোন্ড্-ক্রীম' মেথে নিতে পারলে ভাল হয়। বেষন 'হেজনীন' বা 'ভেন্যুশা' ক্রীম।
- ৪। তেলা-রংই (Grease paint) সর্কালা ব্যবহার করা উচিত। রংয়ের টিউব থেকে সিকি ইঞ্চি পরিমাণ রং বামহাতের তালুতে নিয়ে ভানহাতের আঙুলের ভগা দিয়ে সেই রং মুখের চারদিকে তিলক ফোঁটার মতো লাগিয়ে নেবে। তেলা রং খুব ক্বণণতার সঙ্গেই ব্যবহার করা উচিত, কারণ ও রং বেলী হ'য়ে গেলেই—সব 'মেক্আপ্' মাটি! তারপর হাতের তালু ও আঙুলের ভগা থেকে রং মুছে ভূলে ফেলে, হাত হুটি' জলে-ভিজিয়ে নিয়ে সেই ভিজে হাতের আঙুল দিয়ে মুখের উপরের সেই তেলা রংয়ের তিলক ফোঁটা টেনে টেনে মুখয়য় সমানভাবে লেপ্টে লাগাতে হয়। লাগাবার সময় মুখের মাঝখান থেকে পালের দিকে টেনে যাওয়াই নিরাপদ, কারণ রং কোথাও বেলী হ'য়ে গেলে ধারের দিকে টেনে এনে মুছে ফেলা চলে, কিন্তু মুখের মাঝখান থেকে মুছে ফেলা চলে না। আঙুল প্রতিবারই জলের বাটিতে ভূবিয়ে নেওয়া উচিত, তাহ'লে রং বেল পাত্লা ও সমান হ'য়ে মুখে লাগিবে। কী রকম রং মাখতে হবে সেটা নাট্যাক্ত চরিত্রের রূপ বর্ণনা অল্পবারী ঠিক ক'রে নিতে হবে।
- ৫। চোথের পাতার উপরও পাতলা ক'রে একপোঁচ রং টেনে দিতে হবে, যাতে চোথের উপর কোনো রেখা না দেখতে পাওয়া যায়। কেবলমাত্র চরিজ্রোপযোগী চেহারা করবার সময় প্রয়োজনমত চোথের উপর কালো রেখা টেনে নিতে হয়। নইলে, সাধারণত চোথের পাতার উপর রং লাগাবার পর ক্র আঁকবার 'অঞ্জনা লেখনী' ( Dermatograph Pencil ) দিয়ে তর্মু চোথের পল্লবের কোল দিয়ে আঁথির প্রাপ্ত রেখাটুকু একটুখানি ঈষৎ টেনে স্পষ্ট ক'রে দিলেই যথেই।
- ৬। ঠোটে রং দেবার সময় ঠোটের ভিতর পিঠেও রং লাগানো উচিত, নইলে, হাচলে, কাশ্লে, হাসলে, হাঁ করলে রং মাথা ঠোট ধরা পড়ে বাবে। ঠোট সাধারণতঃ 'রুজ' (Rouge) ও লিপ্-ষ্টিক্ দিয়েই রং করে। মুখে পাউডার ক্রোর পর জিব দিয়ে যদি সম্তর্পণে ঠোটিট মুছে নেওয়া হয় তাহ'লে ভারি চমৎকার দেখায়।
- ৭। তেলা-রং লাগাবার পর চোথের কোল এবং টোটের কাজ শেষ হ'লে মুখময় থুপে থুপে পাউডার দিতে হয়। যতক্ষণ পাউডার মুখের তেলা-রংয়ের উপর সব্দিকে সমানভাবে না ধরে যায় ততক্ষণ লাগানো দরকার। কোথাও যদি বেশী লেগে যায় কি ক্রিছে নেই, কারণ তারপরই পাউডার-ঝাড়া নরম বাশ্ দিয়ে সমস্ত মুখখানি আন্তে আক্রে ঝেড়ে ফেলতেই হবে এতটুকু পাউডারের উর্বনা ও ডো কোথাও না লেগে থাকে
- ৮। এইবার জ আঁকার পালা! জ আঁকার আলাদা পেন্সিল পাওয়া যায়। সেই জ-লেথনী দিয়ে খুব স্থন্দর জ আঁকো হয়। পেন্সিলের সর্ক্ন শিস্ ঠিক জর চুলের মতো দাগ কাটতে পারে। ভুলির সাহায্যে রং দিয়েও জ আঁকা যেতে পারে, কিন্তু সে ঠিক স্বাভাবিক হয় না। জ আঁকবার একরকম ছাঁচও পাওয়া যায়, তাতে বেশ ভালো কাজ হয় এবং শীন্তও

হ'য়ে যায়। ছাচের উপর ভূলি দিয়ে রং মাথিয়ে সেই ছাচ জ্রর উপর চেপে ধরণেই চমৎকার জ্ঞহয়ে যায়।

৯। তারপর, আঁখি-পল্লব নিয়ে পড়তে হবে। পুরুষ অভিনেতারা এটাতে কেউ বড় একটা মনোযোগ দেন না, দেবার তেমন দরকারও হয় না, কিন্তু মেরেদের পক্ষে রূপসজ্জার এটা একেবারেই অপরিহার্যা ! 'কস্মেটিক্' ( Cosmetic ) বা কাস্কিপ্রবেশ দিয়ে আঁথিপলবকে দীর্ঘ অথবা খন যেমন ইচ্ছা করা যেতে পারে। কৃদ্দেটিক একটা ছোট টিনের বাটিতে রেথে স্পিরিট ল্যাস্পে গরম ক'রে গুলে নিতে হবে। তার পর একটা কাগজের ফুঁপি কিছা দেশলাইয়ের কাঠি চেঁচে সরু ক'রে নিয়ে তাই দিয়ে সেই পাতলা কস্মেটিক্ ভুলে চোথের পলবে লাগাতে হবে। প্রতি পলবটির মুখ যদি শিশির কণাবুক্ত বা কুদে পুঁথি পরাণোর মতো দেখতে হবে—এরকম করবার ইচ্ছা হয়, তাহ'লে প্রতি পল্লবের মুখে সেই গলিত কদ্মেটিক ফুঁপি ক'রে ভুলে বার বার লাগাতে হবে, যতক্ষণ না তার মুখে ছোট ছোট কদ্মেটিকের দানা বাঁধে। ছটি তিনটি পল্লব কেশ একত্র ক'রে নিয়েও তার মূথে একটি ক'রে শিশির কণা বা মুক্তাবিন্দু লাগানোর মত কস্মেটিক্ দেওয়া চলে। প্রসাধনের দোকানে কৃত্রিম অাথিপল্লবও অনেক রকমের কিনতে পাওয়া যায়। এইগুলি ব্যবহার করাই সবচেয়ে স্থবিধাজনক। নীচের পাতা এবং ওপর পাতার প্রয়োজন মত কৃত্রিম আঁথিপল্লব কিনে এনে তাকে চোথের মাপে কেটে নিরে পল্লবের মুখে তুলি ক'রে গাঁদ লাগিয়ে তার উপর এই ক্ত্রিম সাঁধিপল্লব এঁটে দিলে মাহ্মের চোধ ত' কোন ছার, ক্যামেরার লেন্সেও সে ছন্ম রূপ ধরা পড়ে না !

১০। মুখের সঙ্গে হাতপায়ের মিল রাখবার জক্ম ঘাড় ও গলা এবং আঙুলের ডগা থেকে আরম্ভ ক'রে কাঁধ পর্যান্ত হাতে এবং হাঁটু পর্যান্ত পায়ে ঠিক মুখের অম্বরূপ রং জলে পাঁতলা ক'রে ওলে নিয়ে মাখা উচিত। সে রং সাবান জল দিয়ে ধ্লেই উঠে যায়। মুখের তেলা রংও ভেসেলিন লাগালেই উঠে যায়। বেশ করে মুখে ভেস্লিন্ বা ক্রীম ঘসে ঘসে লাগিয়ে তেলা-রংটা আল্গা ক'রে তোয়ালে বা ঝাড়ন দিয়ে মুখটা মুছে ফেললেই পরিকার হ'য়ে যাবে। তারপর একটু গরম জলে সাবান গুলে মুখটি আগে ধুয়ে নিয়ে তারপর ঠাগুা জলে মুখটি ডোবালেই বেশ স্কৃত্ব ও আরাম বোধ হবে। রূপসজ্জা করবার সময় যেমন মৈর্যের সঙ্গে বহু নেওয়া উচিত, তোলবার সময়ও সেই রকম থৈর্যা ও যত্ন থাকা চাই।

বিশেষ কোনো নির্দিষ্ট চরিত্র অভিনয় কররার সময় রূপসজ্জার দিকে থুব সভর্ক মনোযোগ দিতে ও বিধিমত যত্নবান হ'তে হবে। ইংরাজীতে যাকে বলে 'Character-part' এবং 'Type-part'—অর্থাৎ একটি বিশেষ কোনো মাহুষের ভূমিকা—যার চরিত্রের এমন কতকগুলি গুণ ও দোব আছে যা ঠিক সামান্ত ও সাধারণ নর,—যেমন 'ঔরঙ্গজ্জেব' 'নাদিরশা' কিয়া 'বৃদ্ধদেব' কি 'শ্রীগোরাঙ্গ' অথবা 'কৃষ্ণকাস্ত' কি 'যোগেশ';—এবের 'Character-part' বলা চলে। Type বলে তাদের যাদের প্রকৃতি ও স্বভাব অথবা জীবনবাত্রা প্রণালী তাদের একটা কোনো দাগী বা ছাপ্মারা নির্দিষ্ট শ্রেণীর অন্তর্ভুক্ত ক'রে দিয়েছে! বেমন গাঁগোতলার গুণা, বা বাগ্দী ভাকাতের সন্ধার, গ্রাম্য চাষা, অথবা ক্য়লাখনির মজুর, বথাটে ছেলে, উদ্ধুন্ধল ও





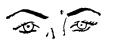
अभारतर क्र के



শ্যতাবের জা ১০০

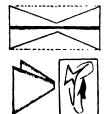


ডাকাতের ভ্রা ১০১

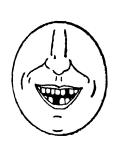




রাগীলোকের জ্লা ১০২ ট্রনত অঞ্জাবীব জ্লা ১০৩



তোবড়ানো কাণের স্বস্তাম ১০৪



কোগ্লা দাত ২০৫



জাকি ডেম্পদী (রূপ সজা করছেন) ১০৬

অত্যাচারী জ্বমীদার, পুলিশের দারোগা, জ্বিপ্সি, বেদে, সাপুড়ে ইত্যাদি। এই সব ভূমিকা অভিনয় করতে ই'লে কি রূপসজ্জায়—কি অভিনয়ে কোণাও এতটুকু ফাঁকি দেওয়া চলবে না।

'Character part' অর্থাৎ কোনো 'বিশেষ চরিত্রের' ভূমিকা অভিনয় ক'রতে হ'লে অভিনেতার পক্ষে সেই চরিত্রটির সকল দিকের ভাব প্রক্লইরূপে ধ্যান ধারণা করা প্রথম ও প্রধান কর্ত্তর। সে সম্বন্ধে প্রামাণ্য গ্রন্থাদি আলোচনা করা, চিত্রাদি অভিনিবেশ পূর্বক দেখা, এক কথার উক্তি চরিত্রের সঙ্গে অন্তরঙ্গ ভাবে পরিচিত্ত হওয়া একান্ত প্রব্যোজন। Type মর্থাৎ কোনো বিশেষ প্রকৃতির লোকের ভূমিকা অভিনয় ক'রতে হ'লেও অভিনেতাকে তাদের সম্বন্ধে সব কিছু জানতে হবে। তাদের জীবনের রীতি-নীতি, তাদের সমাজের আচার ব্যবহার তাদের কিরূপ মনস্তম্ব এ সম্বন্ধে অভিনেতাকে সম্পূর্ণরূপে অভিজ্ঞ হ'তে হবে। পুলিশের দারোগার সঙ্গে বিদি তার পরিচয় না থাকে, ধনির মজ্রদের যদি সে কথনো না দেখে থাকে তাহ'লে তার সর্বাগ্রে উচিত থানায় গিয়ে বা খনিতে নেমে এদের সম্বন্ধে প্রত্যুক্ত জ্ঞান লাভ করা, এদের 'প্রকৃতি' সম্বন্ধে অহুসন্ধান ও গবেষণা করা। এদের চেহারা ও ধরণ ধারণ বিশেষ ভাবে ও পুখাহুপুমারূপে লক্ষ্য ক'রে হৃদ্যক্ষম করা। এদের সঙ্গে যতকণ পর্যন্ত না সে অভিনেতার একটা একাত্মবোধ জন্মায় ততদিন পর্যান্ত সে এ ধরণের ভূমিকা অভিনয়ে কৃত্তকার্য্য হ'তে পারে না। কারণ, এই Type part অভিনয়ে নিখুঁত 'রূপসজ্জা'ও যেমন প্রয়োজন, নিখুঁত অভিনয়ও ততোধিক প্রয়োজন। এথানে সাজের সঙ্গে অভিনয়ের সামঞ্জন না থাকলে অভিনতাকে হাল্মাম্পদ হ'তে হয়।

রঙ্গাঞ্চে দেখা যায়—বৈদনিক, প্রহরী, দ্ত, পরিচারিকা, ভৃত্য প্রভৃতি ছোটখাটো অপ্রধান ভূমিকায় অভিনেতারা 'রূপসজ্জা' সম্বন্ধে মোটেই অবহিত নন। চলচ্চিত্রে কিন্তু তাঁদের এ অবহেলা বা আলস্তা করা একেবারেই চলবেনা। ভূমিকা যতই কুদ্র হোক এবং ক্যামেরার সামনে থেকে যত দ্রেই অভিনয় ক'রতে হোক 'রূপসজ্জা' সম্বন্ধে প্রভ্যেক চলচ্চিত্রের অভিনেতাকে অবহিত হ'তে হবে। 'রূপসজ্জা'র খুটি-নাটী অনেক বটে, কিন্তু ছবিতে সেই সব খুটি-নাটি বা ভুচ্ছ detiailএরও অনেক দাম। স্ক্তরাং ওগুলো বাদ দিতে গেলেই ছবির ক্ষতি করা হবে।

রূপসজ্জায় রংয়ের বর্ণ-গাঢ়তার তারতম্য ঘটিয়ে মুথের উপর আলো ছায়ার বৈষম্য কৃষ্টির ছারা ইচ্ছাফুরূপ রূপান্তর গ্রহণ করা যায়। রং মাথা মুথের যে যে অংশ উজ্জ্বল রাথা দরকার সেই সেই অংশ বাদ রেখে মুথের অবশিষ্ট অংশ মুথেরই রংয়ের অফুকুল অথচ অপেকারুত গাঢ় রংয়ের পোঁচ স্লকৌশলে টেনে দিলেই মুখের উপর আলোছায়ার কৃষ্টি করা য়ায়। একে বলে 'তীব্রালোকসজ্জা' বা high-light make-up. অনেক সময় মুথের অনেক ক্রাটী—যেমন খাদা নাক বা বড্ড বেশী বড়ো নাক, লখাটে থুঁত্নি, প্রকাণ্ড মুথের ফাঁদ, ছোষ্ট চোখ, এ সমস্তই ওখরে নেওয়া য়ায় য়দি কেউ রূপসজ্জায় মুথের উপর নিপুণভাবে আলোছায়ার কৌশল প্রয়োগ ক'রতে পারে।

গাল ভুৰুড়ে বলে গেছে, চোথের কোল ঢুকে গেছে, ছই চোরালের গোড়া রগের কাছে

ছায়ার মায়া ৫৬

থাল হ'মে গেছে, এই ধরণের রূপসজ্জায় একটু কালো বা পাট্কিলে রং তোব ড়ানো জায়গায় লাগিয়ে, আশেপাশে যদি সাদা বা হল্দে রংয়ের পোঁচ দিয়ে মুথের রংয়ের সঙ্গে শেষটা সব মিলিয়ে দেওয়া হয়, তাহ'লে হল্দের ফল পাওয়া বায়। একে বলে 'মল্লালোকসজ্জা' বা low-light make-up। কালচে রং বলিছি বলে কেউ যেন তাব'লে ভূষো বা খাঁটি কালো রং ব্যবহার না করেন। গ্রে, মেরুণ, বা গাঢ় ব্রাউন এই রক্ষের রং ব্যবহার করাই বিধেয়।

'নোজ্ পেই' বলে এক রকম নরম প্লাষ্টারের মতো পদার্থ পাওয়া যায়; এই জিনিষটির সাহায়ে নাকের চেহারা বদলে ফেলা যায়। খাঁদা নাককে উচু করা, ছোট নাককে বড়ো করা, সরু নাককে মোটা করা এই 'নোজ-পেই' লাগিয়ে জনায়াসে ক'রে নেওয়া চলে। কিন্তু, মোটা নাক যদি সরু করতে হয় তাহলে নাকের মোটা অংশটুকু স্ক্রেশলে কাল্চে রংয়ের পোট দিয়ে চাপা দিলেই নাক সরু দেখাবে। অবশু, তার আগে মুথের রংয়ের চেয়ে নাকের উপরের রং একটু হাল্কা করে মাখা চাই। অর্থাৎ এক্লেন্তে hight-light make-up দরকার। নাক যদি একটু উপর দিকে ঠেলে উচু ক'রে তুলতে হয়, তাহ'লে নাকের নীচে দিকে নাসায়েজর মাঝখানে তেকোনা ক'রে কালচে রং টেনে দিলেই হবে।

চোপ হ'লো মারুষের মনের মুকুর ! ভাবপ্রকাশের সর্ব্বভেষ্ঠ বাছন। চোপ যার ভালো, চলচ্চিত্র অভিনয়ে তার সাফল্য লাভের সম্ভাবনা সবচেয়ে বেশী। চোথের দিকে চেয়ে আমরা বুঝতে পারি সে বিষণ্ণ কি উৎফুল ? কুদ্ধ না ভয়ভীত ? ঘুণা, লচ্ছা, লালসা, লোভ, আশা, আগ্রহ, উৎসাহ, উত্তেজনা, আনন্দ, বিশায়-সব কিছুই পরিকুট হ'য়ে দেখা দেয় মাহুষের চোথের ভিতর! স্থতরাং চিত্রাভিনেতাদের রূপসজ্জায় চোথের দিকে বিশেষ লক্ষ্য রাখা উচিত। চোথের রং, চোথের গড়ন, চোথের অবস্থান, চোথের পল্লব ও ক্র'যুগল এবং চোখের কোল হিসাব মতো চান্কে নিতে পারলে—চেহারা একেবারে ব'দ্লে যায়। Type part বা বিশেষ প্রকৃতির কোনো লোকের ভূমিকা অভিনয় ক'রবার সময় রূপকে পরিস্ফুট ক'রে ভুলতে চোধই সবচেয়ে বেশী সাহায্য করে। চোধ হ'টি যদি নাকের বজ্ঞ কাছাকাছি হয়, তাহ'লে সে চোথ সন্দেহজনক চরিত্রের লোককে চটু করে চিনিয়ে দেয়। চোথ ছটি যদি নাকের কাছ থেকে আবার বড়া দূরে অবস্থিত হয় তাহ'লে সে চোখ যে মামুষ আমার বন্ধু নর এমন লোককে ধরিয়ে দের একেবারে চকিতের মধ্যে! চোথ যার থোলের ভিতর চুকে গেছে বা চোপের কোল বার বড্ড ব'লে পেছে, দে মাছ্য যে সং ও বিশ্বাসী নয় এটা বুঝতে কারুর বিশ্ব হয় না। হিংলা, কুনা, রুয়া, ভয়ন্বর প্রকৃতি, কামুক, উচ্ছ্যাল, শয়তান প্রভৃতি Type partএর রূপসজ্জায় এই রকম থোলের ভিতর ঢোকা বা বেশীরকম বসে যাওয়া চোথ খুব কাজে আসে। চোধ যার ছোট সে তা' অনায়াসে বড়ো করে নিতে পারে, কেবলমাত্র তার ছোট চোথের কিনারা খেঁসে যদি সে নিপুণভাবে একজোড়া বড়ো চোথের আদ্রা এঁকে নেয়!

কেবলমাত্র ঠোটের সাহায্যে মাহ্রয় অনেক কিছু ভাব প্রকাশ ক'রতে পারে। ত্ব:খ, বেদনা, আঘাত, অভিমান, আনন্দ, খুণা, প্রসন্ধতা, প্রীতি, চিস্তা, ক্রোধ এ সবই তু'টি পাত্তলা ঠোটের রকমারি ভদীতে প্রকাশ করা যায়। ঠোটের সঙ্গে যদি চোথ যোগ দেয়—বাস্!



তাহ'লে কোনো অভিনেতাকেই মুখে আর কিছু ব'লে বোঝাতে হর না! সে যা ব'লতে চায় তা' বলবার অনেক আগেই তার চোধমুধের ভঙ্গী সে কথা আমাদের জানিয়ে দেয়। মেরেরা অতি সহজেই তাঁদের অধরোষ্ঠকে মদনের ফুলধস্থ করে তোলেন কেবলমাত রুজ্ ও লিপ্ **টি**ক্ ( টোটে মাথাবার রংয়ের বাতি ) ব্যবহার ক'রে। বাদের টোট পুরু ও মোটা তাঁরা রংয়ের সাহায্যে সে क्रिके मर्थायन करत तन। ठीं हिन्न थानिक है। जार्थ जीता मूर्थत तर निरंत हिन्स বাকীটুকুতে পরিপাটি করে রুজ দিয়ে স্থলর ঠোঁট এঁকে নেন। সাকর্ণ-বিশ্রান্ত অধরকে তাঁরা স্থকৌশলে ঢেকে ছোট করে নেন, আবার ছোট্ট ঠোঁট ত্'থানিকে তুলি ও বংয়ের টানে ইচ্ছামত বাড়িয়ে নিতে পারেন। পুরুষদের বড়ো একটা রুজ ব্যবহার করবার প্রয়োজন হয় না। যদি কেউ ব্যবহার করেন তা'হলে তাঁদের লক্ষ্য রাথা উচিত থেন মেয়েদের ঠোটের মত তাঁদের অধরোষ্ঠ মদনের ফুলধন্থ না হ'য়ে ওঠে। বাঁদের উপরের ঠোঁট নীচের চেয়ে বড়ো বা নীচের টোট সামনের দিকে বেশী ঝুলে পড়া তাঁদের মুখে রং মাথবার সময় বড় ঠোঁটের উণর একটু ঘন বা ঘোর রং মাথা উচিত এবং ছোট ঠোটে হান্ধা বা পাতলা রং লাগানো দরকার তাহলে আর এই ছোট বড়োর অসামঞ্চত্ট্রু থাকেনা, ঢাকা পড়ে যায়। यि বেশ ক্তিবাজ বা সদা-প্রফল ও পুরসিক লোকের ভূমিকা অভিনয় ক'রতে হয়, তাহ'লে क्रमत (मर्ग्य উভয় প্রান্তরেখা একটু বেঁকিয়ে ঈষং উপর দিকে ভূগে দিলেই উক্ত চরিত্রের অমুকৃল অতি চমৎকার একটা আকৃতিগত রূপান্তর ঘটে, আবার ওই অধরপ্রাছই বদি নীচের দিকে ঝুলিয়ে নামিয়ে দেওয়া হয়, তাহলে সে মুখ দেখলেই মনে হবে এ লোকটি দীবনযুদ্ধে পরিপ্রান্ত ক্লান্ত বেদনাজর্জর বা নিতান্ত তুর্গত এক জভাগা।

মাস্বের মুথের খুঁত্নী তু'তিন রকমের বেশী আর দেপতে পাওয়া যার না। হয় উপরদিকে ঠেলে ওঠা, নয়ত' ভিতরদিকে চেপে বসা, অথবা মদ্যে একটি রেপা প'ড়ে বিধাবিভক্ত. কিছা নীচের দিকে ঝুলে পড়া লঘাটে খুঁত্নি। উপর দিকে ঠেলে ওঠা খুঁত্নি হয় ছূঁচ্লো, নয় চৌকো বা গোল-গাল গড়নের দেখা যায়। প্রয়োজনমত 'প্রসাধনপদ্ধ' অর্থাৎ 'নোজ পেষ্টের' সাহায়ে ছূঁচ্লো খুঁত্নিকে চৌকো বা গোল-গাল করে নেওয়া চলে. আবার চৌকো বা গোলগাল খুঁত্নিকেও ছুঁচ্লো ক'রে ভোলা যায়। য়ং মাথবার সময় য়ং লাগাবার একটু মারশ্যাচ করতে পারলেও অভিনেতা তাঁর অভীষ্ট ফল লাভ ক'রতে পারবেন। ছুঁচ্লো খুঁত্নির ছুঁচোলা ভাগটুকু কাল্চে রংয়ে চেকে খুঁত্নিকে ইচ্ছামত রূপ দেওয়া থেতে পারে। আবার যাদের খুঁত্নি নেহাৎ ছোট, তারা যদি মুথের চেয়ে খুঁত্নির উপর য়ংটা আরও বেশী হাল্কা ক'রে লাগান তাহ'লেই স্ফল পাবেন।

সাধারণতঃ বয়স বেশী দেপাবার জস্ত অভিনেতাদের চোথেমুথে 'বলি-রেথা' আঁবিতে দেখা যায়। 'বলি-রেথা' আঁকবার সহজ উপায় হ'ছে মুখে রং মাথা হবার পরই মুখখানি বিক্বন্ত ও সন্থতিত করলেই বলিরেথার অবস্থান দেখতে পাওয়া যায়। সেই সেই অংশে পেজিলের দাগ দিয়ে নিয়ে পরে যদি গাঢ় রক্তবর্ণের কিহা পাট্কিলে রংয়ের আঁচড় টেনে দেওয়া হয়, তাহ'লেই মুখমগুলে 'বলিরেথা' বেশ স্কুম্পষ্ট হ'য়ে ওঠে।

গৌফ অনেক সময় অনেক মাহুবের প্রকৃতি ও চরিত্রের আভাস দের। বেমন—সৌধীন-

ছারার মায়া

বাবুর গোঁফ প্রায় কার্ত্তিক ঠাকুরের মতো! অর্থাৎ ত্র'ধার বেশ তা' দিয়ে ঘুরিয়ে পাক দিয়ে রাখা। পরচুলের তৈরি গোঁফ টিপকল সংযোগে নাকের ডগায় না এঁটে বাজারে একরকম 'ক্রেপ' চুল পাওয়া যায় তাই এনে কাঁচি দিয়ে ছেঁটে কেটে 'ম্পিরিটগাম্' দিয়ে ঠোঁটের উপর এঁটে দিলেই সে গোঁফ আর ক্লত্তিম ব'লে মনে হবেনা। দাভির সহস্কেও ঠিক এই ব'বস্থাই कता উठिত। 'नृत्र', 'क्रिककां है माड़ि, ठाँश माड़ि, जानशाष्ट्री माड़ि, त्याना माड़ि, नशामाड़ि, ছাগলদাড়ি, থোঁচা দাড়ি (কামানোর অভাবে) মোগলাই দাড়ি, কাব্লি দাড়ি তপস্বী দাড়ী প্রভৃতি যতরকম দাড়ি দেখতে পাওয়া যায়, সব রকমই ঐ 'ক্রেপ' চুলের সাহায্যে 'স্পিরিটগাম' দিয়ে এঁটে তৈরি করে নেওয়া যায়। তু'চারদিন না কামালে যেরকম অর অন্ন দাড়ি হয় সেটা অনেক সময় দাড়িতে গ্রে-ব্ল বা বেড-ব্রাউন্ বংয়ের পোঁচ দিয়ে নিলেই হ'য়ে যায়। চুল ব্যবহার করবার দরকার হয়না। ফুটো ফুটো রবারের স্পঞ্জে পূর্বেবাক্ত যে কোনোরকম একটা রং মাখিয়ে নিয়ে দাড়িতে ছাপ দিলেই ছ'চারদিন দাড়ী কামানো হয়নি এট রকম দেখতে হয়। পোঁফ তৈরি ক'রে নেবার সময় বিশেষভাবে লক্ষা রাখা উচিত অভিনেয় চরিত্রটির দিকে। কারণ, পূর্বেই ব'লেছি যে গোঁফ আনেক সময় মামুষের চরিত্র ও প্রকৃতির পরিচয় দেয়। গুণু পালোয়ানের গোঁফ, লোচ্চা বদ্মায়েসের গোঁফ, সাধু সচ্চরিত্তের গোঁফ, ইত্যাদির এমন একটা বিশেষ রূপ আছে যা দেখবামাত্রই মানুষটির ভিতরকার পরিচয় পাওয়া যায়।

ক্র যেমন মুখের সৌন্দর্য্যকে বাড়ায়, তেমনি ক্রর গঠন মাস্কুষের প্রকৃতিরও পরিচয় দেয়। রাগী মাস্কুষের ক্র, অহঙ্কারী মাস্কুষের ক্র, দস্ক্যর ক্র, সন্নতানের ক্র, স্কুদরের ক্র, স্বেরই একটা বিশেষ ভঙ্গী আছে। ছবিগুলি দেখলেই তা' বোঝা যাবে।

মুখে কোনো আঘাতের চিহ্ন দেখাতে হ'লে তৃ'রকম উপারে তা করা যায়, 'নোজপেষ্ট' লাগিরে বা 'কলোডিয়ন্' ব্যবহার করে। আঘাতও তু'রকমের হয়, অক্ত্রক্ষত, কিন্বা মুষ্টাঘাত ! অর্থাৎ কালানিরা-পড়া ফুলে ওঠা কিন্বা কাটা দাগ। ফুলেওঠা ও কালানিরার চিহ্ন ক'রতে হ'লে 'নোজপেষ্ট' লাগিয়ে তার উপর গ্রে-ব্লু রংয়ের পোঁচ দিলে সহজেই তা করা যায়। কাটাদাগ করতে হ'লে অনমনীয় অর্থাৎ শক্ত কলোডিয়ন (Non Flexible collodion) ব্যবহার করাই বিধেয়, কারণ, তাতে উক্ত ক্ষতিচ্ছ একবারে অবিকল স্বাভাবিক দেখায়। ক্ষতিচ্ছ গভীর দেখাবার প্রয়োজন হ'লে তিনচারবার কলোডিয়ন লাগাতে হবে। একবার লাগাবার পর সেটি সম্পূর্ণ শুকিয়ে গেলে তবে তার উপর আর একবার লাগাতে হয়। এমনি ক'রে তিন চারবার বা যতক্ষণ পর্যান্ত প্রয়োজনমত গভীর দেখতে না হয়, ততবার ভূলি দিয়ে মোটা কলোডিয়নের পোঁচ লাগালেই ক্ষতিচ্ছ স্পষ্ট হ'য়ে ওঠে!

কাণ কারুর কারুর কাটা তোবড়ানো বা জোড়া দেখতে পাওরা যায়। জোড়াকাণ কাটা দেখাতে হ'লে জোড়ের মুখে কাল্চে রংরের পোঁচ দিতে হয়। কাটা কাণ জোড়া ক'রতে হ'লে 'নোজপেষ্ঠ' দিয়ে কাটা অংশ জুড়ে নিলেই চলে। কিন্তু তোবড়ানো কাণ দেখাতে হ'লে একটু থাটতে হবে। এক ইঞ্চি কি দেড় ইঞ্চি লগা এবং আধ ইঞ্চি চওড়া একথানি পিস্বোর্ড ছবিতে যেমন দেখানো হয়েছে সেইভাবে কেটে নিতে হবে। মাঝখানে একটি



८५ । १८४ । १८४ । १८४ । १८४ । १८४ ।



জাকি ডাফী—কেবলমাত্র দাড়ি ও চোথের মেকস্বাপে এই স্বকেব কা রূপান্তব ঘটে আধথানা মূথে হাত চাপা দিলে বোঝা যাবে। ১০৯



নাব পোলার্ড — স্বাভাবিক মূর্ত্তি ও রূপান্তর। ১১২ মাথার কাঁটা লখা দিকে বসিয়ে আটা পাগানো ফিতে (adhesive tape) দিয়ে আটকাতে হবে। ফিতের ত্র'মুথ একটু একটু বেরিয়ে থাকা দরকার। এইবার পিসবোর্ডথানি ছবিতে যেমন দেথানো হ'য়েছে সেইভাবে মাঝামাঝি ভাঁজ করে মুড়ে নিতে হবে। তার পর সেই পিস্বোর্ডের অর্দ্ধেক মাথার সঙ্গে ও অর্দ্ধেক কাণের সঙ্গে এমনভাবে এঁটে নিতে হবে যাতে কাণটি কোণাকোণি ভূবড়ে যায়। তারপর তার উপর 'নোজ্ব-পেষ্ঠ' দিয়ে রং ক'রে, তোবড়ানো কাণটির চেহারা সম্পূর্ণ করে নিতে হবে।

থারাপ দাঁত অনেক সময় মুখের সৌন্দর্য্য নষ্ট করে। দাঁত যদি অসমান হয়, ফাঁক্ ফাঁক্ হয়, তা'হলে 'গাটাপান্দা' দিয়ে সে দোষজ্ঞটী সেরে নেওয়া চলে। দাঁত যদি দাগী ও কালো হয় তাহ'লে সাদা 'টুথ-এনামেলের' সাহায্যে তাকে মুক্তোর মত চক্চকে করে নেওয়া যায়। যদি কোগ্লা দাঁত ক'রতে হয়, তাহ'লে কালো টুথএনামেলের সাহায্যে যে কোনো দাঁত ঢেকে ফেললেই দাঁত পড়ে গেছে বলে মনে হবে।

রূপসজ্জার জন্ম নিম্নলিখিত উপকরণগুলি প্রত্যেক নট নটীরই হাতের কাছে রাখা দরকার। গ্রীজপ্যেন্ট বা তেলা রং, লাইনিংয়ের রং বা মুখের জমীর রং, পাউডার, রুজ, লিপষ্টিক্, ফিঁকে রুজ, কোল্ড ক্রীম্, সাদা রং, ভূষো, নোজ পেষ্ট, পাতলা রং, কালো মুখোসের ও সাদা মুখোসের রং, টুথ এনামেল ( সাদা ও কালো ), স্পিরিটগাম্, ক্রেপচুল, কলোডিয়ন, কাঁচি, ছুরি, তুলি, পাফ, প্যাড, চিরুণী, ব্রাস্, তোয়ালে, সাবান, তেল, গরমজল, তিলকমাটি, চন্দন, সিঁহর, আলতা, কালি, স্থরমা, ডারমেটোগ্রাফ পেন্দিল, কাগজের ফুঁপি, চকখড়ি, কাঁটা, স্থতো, উল, তুলো ইত্যাদি।

## চলচ্চিত্ৰের অবোদয়

ছবিও যে একদিন কথা কইবে এ কথা কে জানতো। দশ বছর আগেও এ রক্ষ সম্ভাবনার ভবিশ্ববাণীকে আমরা করনা-বিলাসীর অপ্ন বলে উড়িরে দিতে একটুও ইতন্তত: করি নি। কিন্তু বা আমাদের ভাবনায় সেদিনও পর্যান্ত একান্তই অসম্ভব ছিল, প্রতীচ্যের বৈজ্ঞানিকদের পরীক্ষাপারে তা প্রত্যক্ষ সত্য হ'রে উঠেছিল তার অনেক আগেই।

যে ছায়া ছবি ছিল এতদিন একটি বোবা মেয়ে, তার মুখে প্রথম কথা ফোটালে কে?—
এর অসুসন্ধান করতে বসলে আমাদের স্বীকার করতেই হবে যে, একাধিক বৈজ্ঞানিকের
দীর্ঘকালের সাধনা ও তপস্থার ফলেই এই মুক মোহিনী আজ এমন মুখরা হ'রে উঠেছে! মাত্র
একজনের চেষ্টায় এটা সম্ভব হয়নি।

১৮৫৭ খৃঃ অবে ফরাসী বৈজ্ঞানিক লেওন স্কট (Leon Scott ) সর্বপ্রথম শ্বর-তরঙ্গকৈ (Sound-waves ) তাঁর উদ্ধাবিত শ্বতঃশব লেখন যদ্ধে (Phonautograph ) ধরে রাখতে সক্ষম হ'য়েছিলেন : কিন্তু তাঁর সেই যন্ত্র-লগ্ন ভূশো-কাগজের (Smoked paper ) আঁধার বক্ষে শব্দ তরঙ্গ তার যে কম্পন-রেখা (wavy lines ) এঁকে রেখে ছিল, স্কট্ তাকে কিছুতেই আর পুনধ্বনিত (reproduce ) করে ভূলতে পারেননি। তারপর বিশ বৎসর বাদে এলেন বিজ্ঞানাচার্য্য এডিসন। ১৮৭৭ সালে তাঁর উদ্ধাবিত 'ব্বর-লেখন' (Phonograph ) বদ্ধের সাহায্যে তিনি দেখালেন যে, যে কোনো শব্দকে শুপু ধরে জব্দ করে রাখা নয়, তাকে আবার ইচ্ছামত পুনর্শবায়িত করে তোলাও যায়!

শব্দকে গরে রাখা এবং তাকে ইচ্ছানত পুন: প্রকাশ করবার যে কৌশল মহর্ষি এডিসনের আয়ন্ত হ'য়েছিল, তারই প্রেরণা থেকে তিনি ১৮৮৭ খু: অনে, অর্থাৎ 'স্বর-লেখন' (Phonograph) বন্ধ আবিদ্ধারের পর প্রায় দশ বৎসর চেষ্টা করে চলচ্চিত্র দেখাবার উপযোগী যন্ধ উদ্বাবন করেছিলেন। তাঁর প্রাণপণ চেষ্টা ছিল যাতে শব্দকে শুধু শ্রবণেজ্রিয়ের সীমার মধ্যে আবদ্ধ না রেখে সন্দে সন্দে তাকে দর্শনেজিয়েরও গোচর করা যায়, এমন কোন যন্ধ উদ্বাবন করা। তাঁর ও চেষ্টা অনেকথানি সফল হ'য়েছিল;—তিনি স্বরতরঙ্গকে বন্দী ক'রতে ও কড় প্রকৃতিকে সজীব করে তুলতে পেরেছিলেন, কিন্তু, উভয়ের অন্তরঙ্গ মিলন আশাহরূপ স্বসম্পূর্ণ ক'রে তুলতে পারেন নি। তাঁর উদ্বাবিত Kineto phone ('গভি-শ্বরধর' বন্ধ) এবং Cameraphone (ছায়া-শ্বরধর যন্ধ) কোনোটাই তাঁর Gramophone (শ্বর-লেখন) যন্ধের মতো সাফল্য অর্জন করে নি। শেষ পর্যান্ত তাঁর এই গ্রামোকোন'ই মুক্ চলচ্চিত্রকে মুধ্র হ'য়ে উঠতে সবিশেষ সাহায্য ক'রেছে। তা'ছাড়া, এডিসনের উদ্বাবিত 'তাপ-জ্যোভিদীপ' (Incandescent Lamp) বর্জমান সবাক চলচ্চিত্র-যন্ত্রের একটি অপরিহার্য্য অল। এই



श्रीमण जागीन म्-स्रामितिक भृदि । ১.५



'কাউষ্ট' চিকে - নাকিষ্টো কেলিমেব বেশে। ১১৬



'গাই কমাণ্ড' চিত্রে— রাশিধান সেনাপতির থেশে। ১১৭



'ভাডেভিলে' চিত্রে—ব্যায়ামবীর বেশে। ১১৫

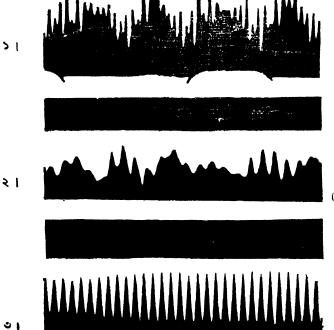


'লাষ্ট লাফ্' চিত্রে—বৃদ্ধ দার্-রক্ষক। ১১৮



'নীরো'র ভূনিকার ১১৯





স্বতবক্ষের ছামা-ছবি ( শশ্পত্রী )

- (১) নাবীব কণ্ঠস্বর
- (২) জকাতানবাদন শব্দ
  - (৩) দ্বিচক্র যানের ঘণ্টাধ্বনি ১২১

রক্ষ নানা দিক দিয়ে এডিসন চলচ্চিত্রকৈ স্বাক্ ক'রে ভোলায় সাহায্য করেছেন বটে, কিন্তু স্বাক্ চলচ্চিত্র সম্ভব হওয়ার পক্ষে সেইটুকুই যথেষ্ঠ বলা যেতে পারে না।

১৮৬৭ খ্বঃ অবেদ ইংলণ্ডের বৈজ্ঞানিক ক্লার্ক ম্যাক্সওরেল্ ভবিশ্ববাণী ক'রেছিলেন বে, শীত্রই এমন একদিন আসবে, বধন বৈছাতিক শক্তিকে বিনা-বাহনে প্রবাহিত করা সম্ভব হবে।
১৮৭৬ খ্বঃ অবেদ আমেরিকার শ্রীযুক্ত এ্যালেক্জাগুর গ্রেহাম বেল 'টেলিফোন' ( দূর-স্বরা )
যন্ত্র উদ্ভাবন ক'রলেন। বৈত্যুতিক তারের সাহায্যে দূরের লোকের সঙ্গে কথা বলা সম্ভব
হ'লো। তারপর ১৮৮৭ খ্বঃ অবেদ জার্মাণ বিজ্ঞান-সাধক হারেনরিক্ হার্টজ্ ( Heinrich Hertz ) ম্যাক্স ওয়েলের ভবিশ্ববাণী সকল করলেন। বিনা-বাহনে বিত্যুৎ-তর্গকে তিনি
শৃষ্ণপথে প্রবাহিত ক'রে বেতারের জন্ম সম্ভব ক'রে তুললেন। তথন ইটালীয়ান সাধক মার্কণী
প্রভৃতি বিশিষ্ট বিজ্ঞান-সেবীদের ঐকান্তিক চেষ্টার 'Radio' ( বেতার-যন্ত্র) গড়ে উঠ্লো।

কিছ উপরোক্ত যন্ত্রগুলির কোনটাই তথনও কাজের হিসাবে স্থসম্পূর্ণ হ'য়ে উঠবার শক্তি সঞ্চয় করতে পারে নি। 'টেলিফোন্' তথনও পর্যান্ত ঠিক দূরকে নিকট করতে পারে নি. নিকটকেই বরং নিকটতম ক'রে তুলছিল। 'ফনোগ্রাফ' তথনও পর্যান্ত কাণে অস্প্রট কথা বলছিলো। আর 'রেডিয়ো' তথনও পর্যান্ত সম্ভলাত শিশু! সবই ছিল তথন, কেবল ছিল না সেই শক্তিটুকু যার জোরে বলীয়ান হ'য়ে টেলিফোন্, ফনোগ্রাফ বা বেতার সর্বজনের শ্রবণ-সাধ্য হয়ে উঠতে পারে!

এই সময় জার্মাণীর জড় বৈজ্ঞানিক এবং রসায়নাচার্যারা কেউ কেউ আবিষ্কার করেছিলেন থে 'সিলেনিয়ম' নামক ধাতুর বিত্যাৎবাহিকা শক্তি ততুপরি প্রতিফলিত আলোক শিখার উক্ষল্যের তারতম্য অন্ত্রসারে বাড়ে ও কমে! এই রহস্ত জানার ফলে 'সিলেনির্ম-কোষ' ( Sefenium Cell ) তৈরি হয়েছিল, যা এখনও ছবির রাজ্যে প্রভৃত প্রয়োজনে ব্যবহার হয়। তারপর তৈরি হ'লো-Photo-electric Cell, ( আলোক-বৈদ্যাতিক কোষ) একটি নিবাত গোলকের ( Vacuum globe ) খোলের ভিতর দিকে যদি একপুরু করে পটাসিয়ম ( Potassium ) অথবা ক্যেশিয়ম ( Casium ) প্রভৃতি ধাতুর পৌছ লাগিয়ে নেওয়া যায় তাহ'লেই 'আলোক-বৈহ্যাতিক কোষ' তৈরি হয়। শন্ধবিষের বিপুল প্রসার এবং উহার সল্পবিরত ও বিচিত্র ক্রমবিকাশ পুনর্ব্যক্ত করবার সময় 'আলোক-বৈত্যুতিক কোষ' নানা ভাবে সাহায্য করে, কাজেই, আজকাল 'সিলেনিয়ম কোষে'র পরিবর্ত্তে অধিকাংশ স্থলে 'আলোক-বৈত্যতিক কোষ'ই ব্যবহার হ'ছে। 'আলোক-বৈত্যুতিক কোষ' যখন প্রথম উন্তাবিত হ'লো তথন এর ভিতর আলোর হারা উত্তেজিত হ'রে যে পরিমাণ তড়িংশক্তি উত্তুত হ'তো তা' এত অল্প যে কোনো কাজেই লাগতো না। জন এছোজ ক্লেমিং নামে একজন ইংরেজ তথন Twoelement Vacuum Tube ( হৈত-প্রকৃতির-নিবাত চোঙু ) উদ্ভাবন করেন এবং ফরাসী ডাক্তারলী ডি ফরেষ্ট্ তার প্রভৃত উন্নতি সাধন ক'রে ঐ নিবাত চোঙ্কে অয়োগুণ সম্পন্ন ক'রে ভোলেন। :৯০৬-৭ সালে এই লী ডি ফরেষ্টের 'শ্রবণী' (Audion) যন্ত্রই Radio Telephone বা বেডার বার্তার বন্ধার করা হ'ত।

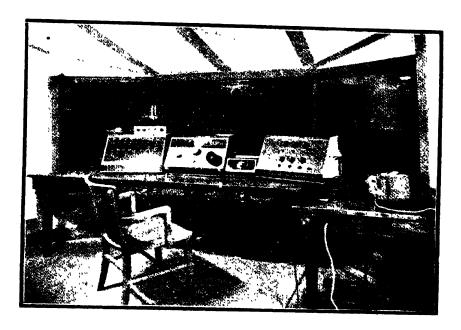
ত্তয়োগুণসম্পন্ন নিৰ্বায়-চোঙ্ উত্তাবিত হবার ফলে যথন Amplifier ( শব্দবৰ্জনী-যন্ত ) স্বষ্ট

ছায়ার মায়া ৬২

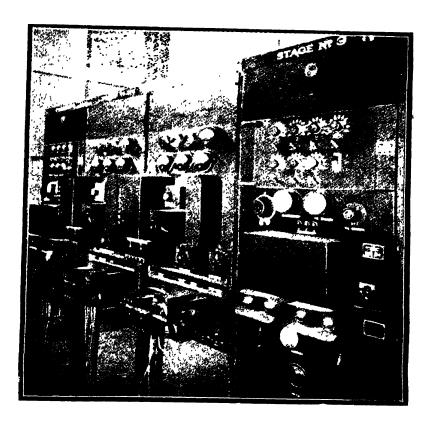
হ'লো তথন মাছৰ তার নানা কাজে বিহ্যতের সাহায্য পেয়ে তার কাছে যেন এক অপরিশোধনীয় ঋণে আবদ্ধ হ'লো! এরই জোরে শক্তিশালী হ'য়ে বাংলার লোক আজ বোদাইরের বন্ধর সঙ্গে টেলিফোনে.কথা ব'লতে পারছেন। ১৯১৫ সালে প্রথম মান্থবের কণ্ঠত্বর বেতার-আলাপে (Radio-Telephone) দেশ-দেশান্তরে ও সাগরপারে পর্যন্ত পাঠানো সন্তব হ'লো। 'শব্দর্কনী যন্ত্র' এসে শব্দের চরণ থেকে শিকলের বাঁধন খুলে দিলে। যার শক্তি ছিল সীমাবদ্ধ তার গতি হ'য়ে গেলো অসীম! একজন মান্তব খুব চেঁচালেও বেশী লোক তা' শুনতে পায় না। বিরাট সভা সমিতিতে গেলে মান্তবের কণ্ঠত্বরের কত্টকু পর্যন্ত পৌছাবার শক্তি সেটা বেশ শপ্ত বোঝা যায়। বৈজ্ঞানিকেরা মেপে দেথে বলেছেন যে মান্তবের কণ্ঠত্বরের শক্তি এক ওয়াটের' (Watt—বৈহ্যতিক শক্তির পরিমাপ) দশলক্ষ ভাগের দশভাগ মাত্র! আমাদের যরে যে বিজলী বাতি জলে, সাধারণতঃ তার এক একটির বৈহ্যতিক শক্তির পরিমাপ হচ্ছে মাত্র যাট ওয়াট্। স্কতরাং এর সঙ্গে ভুলনা করলে বেশ সহজে বুমতে পারা যায় যে মান্তবের কণ্ঠত্বরের দেট্ড কতদ্র পর্যান্ত, অর্থাৎ, কত ভুচ্ছ বা নগন্ত তার শক্তি! কিন্ত এই ভুচ্ছ কণ্ঠত্বরেই Radio Brooad-casting Co. (বেতার-আলাপ প্রচারক কোম্পোনী) আজ শক্তব্বন সাহায্যে দূর দেশান্তরেও ধ্বনিত ও শ্রুত হওয়া সন্তব ক'রে ভুলেছেন।

ধ্বনির স্থায় চিত্র বা প্রতিক্বতিও বৈত্যতিক তারের সাহায্যে দ্র দেশে পাঠানোর কয়না ১৮৪৭ খৃঃ অন্দের বৈজ্ঞানিকগণের মাথায় এসেছিল দেখা বায়; কিন্তু ১৯৯৮ সালের আগে এ ব্যাপার কার্য্যে পরিণত হয়নি! নরওয়ের বৈজ্ঞানিক ন্যভ্সেন্ (Knudsen) প্রথম তড়িৎ সঞ্চালনে দ্রান্তরে চিত্র প্রেরণে সমর্থ হ'য়েছিলেন। আজ অবস্থা নিউইয়র্ক বা আমেরিকা মুক্তরাজ্যের অস্থা যে কোনো বড়ো শহরের টেলিগ্রাফ অফিসে গিয়ে য়দি একথানি ফটোগ্রাফ দিয়ে আসা হয় তাহ'লে তু'এক ঘন্টার মধ্যে সে ছবি তারা প্রেরকের ইচ্ছায়্ময়য়ী হাজার হাজার মাইল দ্রের অস্থা একটি শহরে পাঠিয়ে দিতে পারবে। এই যে টেলিগ্রাফে ছবি পাঠানো এটা শুনতে যত সহজ, কাজে ভত সহজ নয়। এর জন্ম অতি স্ক্রের যন্ত্র নিস্মাণ ক'রতে হয়েছে। সকলেই জানেন বোধহয় যে 'রেথা' হছেে বিন্দুর সমষ্টি মাত্র! ছবি পাঠাবার সময় টেলিগ্রাফ্ অফিসকে চিত্রের প্রত্যেক রেথার প্রতি বিন্দৃটি তড়িতবহ তারের সাহায্যে গ্রুবাস্থলে পাঠাতে হয়, সেথানে আবার ঐ বিন্দৃগুলি ঠিক ছবির রেথার অবস্থান অম্ব্যায়ী সমান ঘন হয়ে পরের পর বসা চাই। আলোক চিত্রের আলো বিত্রতে রূপান্তরিত করে নিতে হয় এবং সেই বিত্রাৎপ্রবাহ তার-যোগে পাঠাবার পর গন্তব্যস্থানে শৌছলে তাকে আবার আলোর পুনঃ পরিবর্জন করে নেওয়া চাই। তবেই ছবি পাওয়া সম্ভব হয়।

এই যে Telephotography বা 'দ্রালোকচিত্র' এর সঙ্গে বর্ত্তমান প্রবন্ধের খুব নিকট সম্পর্ক রয়েছে। কারণ, নীরব চিত্র সরব হ'রে ওঠার মূলে এই 'দ্রালোকচিত্তের' প্রেরণা খুব বেশী কাজ ক'রেছে। ১৯২২ থেকে ১৯২৫ সালের মধ্যে অবাক্ ছবি 'সবাক্' হয়ে দেখা দিয়েছিল বটে, কিন্তু তথনও তার সম্পূর্ণ স্বরোদ্য হয়নি। ডি ফরেষ্টের phonofilm (শব্দপত্রী) এবং জেনারেল ইলেক্ট্রিক কোম্পানির Pallophotophone ( স্বর-চিত্র চক্র ) সে সময় স্বাক্ ছবির পক্ষে সবিশেষ উপযোগী যন্ত্র বলে বিবেচিত হয়েছিল। তারপর ১৯২৬ সালের আগ্রন্ত



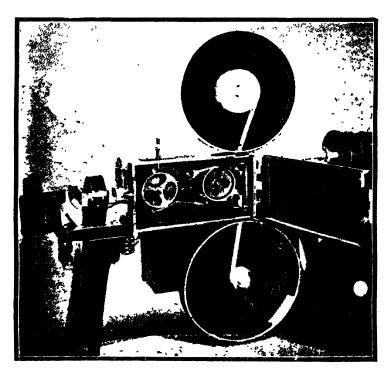
निष्याद्यो अवस्थित्। अस्य स्वाद खुळ १० ५०३



निम प्रभाग रहा। ५२०



श्वनभन्न यद्ध । ১২६



সন্মিলিত শব্দ ও ছায়াধর যন্ত্র ১২৫

মাসে ওয়ার্ণার ব্রাদার্স (Warner Brothers) এবং ভীটাফোন্ কর্পোরেশন (Vitaphone Corporation) মিলে নিউইয়র্কের ওয়ার্ণার থিয়েটারে সর্বপ্রথম সম্পূর্ণ সবাক ছবি 'ডন জুয়ান' (Don Juan) দেখিয়েছিলেন। ছবির সঙ্গে যে স্থমধুর, ঐক্যভান বাজানোর ব্যবস্থা হ'য়েছিল তাও শব্দপত্রীর সাহায্য নিয়েই। প্রকৃতপক্ষে দেই হচ্ছে প্রথম স্বাক্ চলচ্ছবি বা লোকরঞ্জনে কৃতকার্য্য হ'য়ে ব্যবসা ভগতে স্থায়ী প্রতিষ্ঠা লাভ করলে। তারপর থেকে আজ পর্যান্ত এর ক্রমেই উন্নতি হ'ছে। ১৯২৭ সালে উইলিয়াম কল্প উৎক্লপ্রতর স্বাক্ চিত্র দেখাতে পেরেছিলেন। এই বছরেই 'কল্প ম্ভিটোন্' নাম দিয়ে স্বব সংবাদ চিত্র (News reel) প্রদর্শনও স্থক হয়েছিল।

দেখতে দেখতে আমেরিকা ও যুরোপের চতুর্দ্দিকে সবাক্ চলচ্চিত্র অত্যন্ত জনপ্রিয় হয়ে উঠলো। আমাদের দেশেও এর টেউ এসে লেগেছে এবং বাংলায়, হিন্দিতে, তামিলে ও উর্দ্ধৃতে সবাক্ চলচ্ছবি এখানেও তৈরী হচ্ছে! এখানে মৃক ছবি তার পূর্ণ পরিণতি লাভ করবার আগেই কাঁচা অবস্থায় মুখর হ'য়ে উঠলো। তাই বারো বছরের মেয়ের মা' হওয়ার তৃর্ভাগ্যের মতো সে কোনোদিক দিয়েই এখনো সার্থক হয়ে উঠতে পারেনি। সবাক্ ছবি তোলবার জল্ল চলচ্চিত্র-বিদ্ স্থদক্ষ কর্মার দল ছাড়া কয়েকজন স্থাট্ট শল-বৈজ্ঞানিকের সাহাব্যও অত্যাবশুক। প্রথমেই দরকার একজন 'শলপরিচালক' (Director of Sound) এঁকে Chief Recording Engineer অর্থাৎ সর্ব্বপ্রধান স্থর-ধর বন্ধীও বলা হয়। শল বিভাগের ইনিই প্রকৃত কর্ম্মকর্জা। এঁর কাজ অনেক রকম। শল ধরা যন্ত্রপাতি বলানো, স্থর পরীক্ষা এবং শল সংক্রোন্ত সমস্ত সরজাম ঠিক রাখা। শল চিত্রের একটা Laboratory বা অন্থূলীলনাগার পরিচালনা তাঁর হাতে। কথন কখন ইনিই আবার ক্যামেরার কাজও নির্দেশ করেন। এঁর সঙ্গের 'শল-চিত্রে' রূপান্তরিত হয়। এঁর আবার তিনজন সহকারী থাকেন। একজন প্রধান স্থর-ধর (first Recordist) এবং তৃ'জন সহকারী স্থর-ধর; (Assistant Recordists) সহকারীদের একজনকে থাকতে হয় অভিনয় কেত্রে এবং অন্তজনকে থাকতে হয় অভিনয় ক্যের ক্রের এবং অন্তজনকে থাকতে হয় অরহর বার পরিচালনের কাজে।

শব্দ গ্রহণতত্ত্বাবধায়কের কাজ অনেকটা শব্দপরিচালকেরই অন্থ্রুপ। স্বরধর-যন্ত্র সম্পর্ক তাঁকেও সম্পূর্ণ ওয়াকিফ্ হাল হ'তে হয়। তা ছাড়া, অভিনেতা অভিনেত্রীর গলার দৌড় জেনে এবং প্রয়োজক ও পরিচালকের ইচ্ছা ও রুচি বুঝে শব্দ সঙ্কলনের আয়োজক ও ব্যবস্থা করার দায়িছটা সম্পূর্ণ তাঁরই। প্রধান স্বরধর এবং তাঁর ছই সহকারী নির্ব্বাচন করে নেন তিনিই। সহকারীদের মধ্যে কে থাকবে অভিনয়-মগুণে এবং কে থাকবে স্বরধর-যন্ত্রগৃহে, সে ব্যবস্থাও তিনিই করেন। অভিনয় মগুণে এক অথবা একাধিক Microphone (অন্থাভি যন্ত্র) বসানো থাকে। অভিনয় কালীন অভিনেতাদের কণ্ঠস্বরের শব্দপ্রবাহ (Voice current) ও অন্থাভি যন্ত্রের সাহায্যে স্বরধর-যন্ত্রগৃহে (Booth or Sound Truck) অবস্থিত Amplifier বা শব্দবর্ধনী-যন্ত্র মধ্যে এসে পড়ে এবং সঙ্গে সঙ্গের ও রূপাক্ষরকারী যন্ত্রের (converter) সাহায্যে শক্ষ চিত্রে পরিণত হয়।

ছায়ার মায়া ৬৪

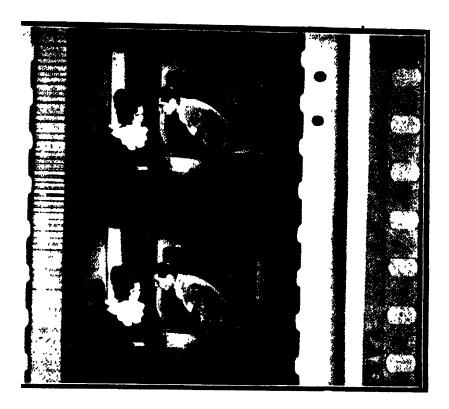
শব্দবর্জনী (Amplifier) বজের কর্ণধার হ'য়ে প্রধান স্থরধর ব'সে থাকেন। তাঁর হাতেই তড়িতাক্ষের মাপকাঠি। শব্দবর্জনী যজের মধ্যে যে সব শব্দপ্রবাহ এসে পৌছায় তিনি সেগুলিকে সুশৃঞ্জলে সন্ধিবেশ করেন। যেথানে একার্ষিক অন্তর্শুভি যজ্ব (Mixer) সাহায্যে বিভিন্ন শব্দবর্জনী যজের উৎপাদিত স্থর-প্রবাহ সমূহের একত্র সমঘয় সাধন করেন। তাঁর সহকারীদ্বয়ের সঙ্গে টেলিকোনের সাহায্য তাঁর অবিচ্ছিন্ন যোগ থাকে। কারণ শব্দ প্রেরণী যজের (Transmitters) সঠিক সন্ধিবেশের দায়িছ তাঁরই উপর ক্লন্ত। তিনি কথনও সহকারীদের সাহায্যে কথনো বা নিজেই অভিনয়-মগুপের পরিচালকদের কাছে শব্দ সম্পর্কীয় নির্দেশ পাঠান।

স্বরধর যন্ত্রীরা যদি গল্পের অন্তর্নিহিত সাহিত্যকলার স্ক্র-সৌন্দর্য্য, অভিনয় কৌশলের সবিশেষ তত্ত্ব ও চিত্রকার সহক্ষে কতকটা অভিজ্ঞ হন তাহ'লে ছবিথানি সর্ব্যাঙ্গ সন্ধানা থাকে থুব বেলী। কিন্তু, ত্রভাগ্যবশতঃ এরকম লোক এ লাইনে বড় একটা পাওয়া যায় না। থারা আছেন তাঁদের প্রাণপণ লক্ষ্য থাকে শুধু কি ক'রে কণ্ঠস্বর নির্দেষি ও নির্ধৃত ভাবে ধরা যায়। তাঁদের এই নির্ধৃত স্বরের প্রতি অভি আগ্রহের ফলে অনেক সময় অভিনরের উৎকর্ষ ও আলোকচিত্রের সৌন্দর্যা ছবির নানা স্থানে থর্ক হ'তে বাধ্য হয়। অভিনয়-মঞ্জপে যে স্বরধর-যন্ত্রী থাকেন তাঁর কাক্ষ হ'ছে স্বরধর যন্ত্রগৃহের সঙ্গে সংযোগ রক্ষা করা এবং অভিনয়ের শব্দের সঙ্গে অফুশ্রুতি যন্তের (Mike) তাল রক্ষা করা। স্তরাং ধরনি-বিজ্ঞান সম্বন্ধে সবিশেষ জ্ঞান না থাকলে তাঁকে দিয়ে এ কাক্ষ চলবে না।

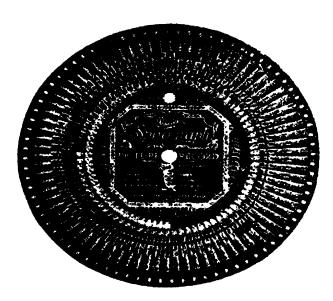
স্বরধর যন্ত্রগৃহে যে সহকারী থাকেন তাঁর কাজ হ'চ্ছে স্বরধর যন্ত্রে শব্দপত্রী (Sound Film)

সরবরাহ করা এবং উহা স্বরপূর্ণ হলে শুটিয়ে রাথা! সঙ্গে সঙ্গে তাঁকে লক্ষা রাথতে হয়— য়ে,
কাজের সময় 'কল' না বেগড়ায়। অনেক সময় মূখর চলচ্চিত্রের শব্দাংশ আশাহরপ সজােষ
জনক না হ'লে অথবা নৃতন কোনো সঙ্গীত বা কথা যোগ করতে হ'লে আবার নৃতন করে তা'
গ্রহণ করা হয়, একে বলে Re-recoding 'পুনঃশব্দ-লেখন'। এ কাজটা বিশেষজ্ঞাদের দ্বারাই
করানো উচিত। অবশ্ব, শব্দ তত্বাবধায়ক ও তাঁর সহকারীরা ধ্বনি-বিশেষজ্ঞাকে এ বিষয়ে
যথাসাধ্য সাহাব্য করেন।

আগ্রাহিতানিরূপণ, (Sensitometry) ছারাছবির মূল উপাদান সমূহের স্থপরিমিত ব্যবহার, শব্ধ-পত্রীর উপর শব্ধ রেথার (Sound-tracks) রাসারনিক পরিস্টুন এবং মূদ্রণ (Developing & Printing) ইত্যাদি, এ সমস্তই অভিক্র ধ্বনি তত্ত্ববিদের তত্ত্বাবধানে হওয়া দরকার; কারণ, খুব স্বত্বে গৃহীত শব্ধ রেখার মূল-ছবিও (Sound-Negatives) কেবলমাত্র রাসায়নিক প্রক্রিয়ার ত্রুটী এবং মূদ্রণের দোবে একেবারে নই হ'রে যেতে পারে। স্থতরাং প্রত্যেক চলচ্চিত্র কোম্পানীর উচিত ধ্বনি-বিক্রান জানা একজন স্থাক্ষ আলোক-চিত্রকর (Photographer) নির্ক্ত করা। আনাড়ি লোক নিয়ে আল খরচে ফাঁকি দিয়ে স্বাক্ছবি ভোলবার চেটা করলে ঠকতে হবে। আমেরিকায় যে স্ব চিত্র প্রতিষ্ঠানের ছবি আক্রকাল স্বচেরে ভালো সেই নামজালা কোম্পানী গুলিতে ছবি ভোলার সম্পর্কে



ছাবা ও শকপ্রা ৷ ১১৬



চিএ বহ চক্র



ছামাধর ছই। এব ভিতৰ থেকে ছবি নিলে ক্যামেবাৰ শক্ষ ৰাইবে শোনা গাব না। সংস্ক শক্ষ সম্প্ৰসাৰক গছদও। ১২৭



"আমার মর্দ্রগীতি" চিত্রের জন্স ব্যবস্থ একাধিক ছারাধর যন্ত্র। ক্যামেবার গুট্থাট্ শুল নিবারণের জন্ম প্রত্যেক ক্যামেবাটিতে পুর মোটা কম্ম চাপা দেওয়া হয়েছে। ১২৮

ক'লন ক'রে বিশেষক নিযুক্ত আছেন জনলে আমাদের দেশের চলচ্চিত্র ব্যবসারীর। হরও' সূচ্ছিত হ'লে পদ্ধানন। গুরাপীর প্রাথসের প্রলোগশালার ১৯০ জন লোক গুলু ক্যামেরা, আলো, ও ব্যবহার ব্যবসাহিত্য কাজে নিযুক্ত আছেন। মেটো-গোক্তউইন মেরার কোম্পানীতে আছেন ১৯৭ জন, প্যারামাউন্টে আছেন ১০৫ জন, যুনির্ভাস্তালে আছেন ১০০ জন, ব্যবহার ৭০ জন ইত্যাদি।

চণক্রিকের সংশাপনর সংযোগ পূর্কেই বলেছি, প্রথমটা আওরাক্স কলের (Gramophone.) সাহারের বন্দৈছিল। শব্দ পেথনচক্র (Disc record) ছিল গোড়ার দিকে অর-সংলনের একমাত্র উপার। আত্রকাল ছারা-পত্রীর (Photo-Film) ক্লার শব্দপত্রীও (Sound-Film) উত্তাবিত হরেছে। এবং তার আবার ত্-রকম পদ্ধতি বেরিরেছে। একটাকে বলে—Variable density recording অর্থাৎ শব্দের পরিবর্জনীর ঘনছের বিভিন্ন মাত্রা অন্ধপাতে শ্বর-সহলন, এবং অক্লটিকে বলে Variable area recording অর্থাৎ শব্দের পরিবর্জনীর প্রসারের বিভিন্ন সীমান্ত্রপাতে শ্বর-সহলন। কলিকাতার অধিকাংশ মূথর ছবিঘরে যে Western Electric কোল্পানীর স্বাক্-চিত্রবন্ধ ব্যবহার হয় সেগুলি প্রথমোক্ত পদ্ধতিই অন্ন্সরণ করে। ছিতীর পদ্ধতির অন্বরাগী হ'ছেই R. C. A Photophone কোল্পানী।

পূর্বেই বলেছি অনুশ্রুতি যাত্রের (Microphone) সাহায্যে বর-তরক (Sound waves) তড়িৎ-প্রবাহে (Electric waves) রূপান্তরিত হয়ে যায়। সেই তড়িৎপ্রবাহে রূপান্তরিত বর-তরক আবার বর-বর্ধনী যাত্রের সাহায়ে বহুন্তণ প্রবলতর হয়ে নির্বায় নলে শক্তি সঞ্চার করে এবং তার ফলে বর-লেখন যাত্রের কার্য্য পরিচালিত হয়। স্বের-লেখন যাত্রের কার্য্য হ'চ্ছে ঐ বৈদ্যুতিক প্রবাহে-রূপান্তরিত বর-তরক্তকে আবার আলোক-ছারায় রূপান্তরিত করে ছারা পাত্রীর সঙ্গে সংযুক্ত করা। এই শক্ত ও ছারার সন্মিলিত পাত্রীই হ'চ্ছে Talkie Film, অর্থাৎ মুখর ছারাপট!

ছবিবরের পর্দার উপর যথন এই মুখর ছায়াপটের ছবি গিয়ে পড়ে তখন ছায়াছবির সঙ্গে সজে আলোছায়ায় রূপান্তরিত অর-তরক আবার তড়িৎপ্রবাহের রূপ ধরে এবং সেই তড়িৎপ্রবাহ আবার শব্দ তরকে পরিণত হ'য়ে আমাদের শ্রুতিগোচর হয়। এরজয়্ম দয়কায় হয় প্রধানতঃ ভিনটি য়য়—একটি পুনর্নাদক য়য় (Reproducer), একটি শব্দবর্জনী য়য় (Amplifier), একটি উচ্চবাচক য়য় (Loud Speaker)

পূনর্নাদক ব্রের কার্ক হ'ছে শব্দলিপিকে (Sound Record) তড়িং শক্তিতে রূপান্তরিত করা। শব্দনিনী ব্রের কার্ক হছে ঐ তড়িত শক্তির বল বৃদ্ধি করা এবং উচ্চবাচক্ ব্রের কার্ক হছে সেই তড়িং-শক্তিতে রূপান্তরিত শব্দলিপিকে ধ্বনিতে পরিণত করা! শব্দলিপিকে কৈয়াভিক শক্তিতে রূপান্তরিত করবার জন্ত দরকার হয় একটি উন্তেলক দীপ (exciting lamp) এক প্রন্থ শহ্দেশি (Lens) এবং আলোক-বৈত্যতিক কোব (Photo Electric Cell)

ছবির সঙ্গে শব্দের সামঞ্জত বিধান করাকে ব'লে Synchronization বা যৌগপাদন।

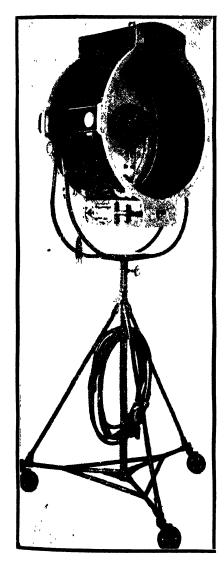
অনেক ছবি আছে বা শৃন্ধুৰ্ণ সৰাক্ (Talkie) নায়, কডক অংশযাত্ৰ মুখর। এই শ্রেণীর ছবির শার সকলন হয় শৃন্ধ-লেখন চক্রের সাহায়ে (Disc Record) এই শান লেখন চক্রেকে ছারাচিত্রের সহবোধী কৃ'লে ভূলতে পারলেই ছবির সঙ্গে শন্তের সামজন্ত বিধান অনেকথানি সহজ হয়ে ওঠে।

সাধারণতঃ দেখা বার কোনো রলালয়ে বা ছবিবরে দর্শকেরা যে পোলযোগ করে, অর্থাৎ তালের ওঠা বসার, চলা কেরার, গর ওজনে, আলাপ-আলোচনার বা সালরলভাবনে যে শব্দ ওঠে সবাক্ চিত্রের শব্দাংশের ধ্বনি পরিমাণ তার চেয়ে অন্ততঃ চরিশভার ধেনী না হ'লে প্রেকাগৃহে কিছুই শোনা বার না! ব্র বড় কামানের শব্দের ধ্বনি-পরিমাণ বদি ১০০ ধরা বার, তাহ'লে প্রেকাগৃহের গুল্লন ধ্বনি তার তুলনার হ'বে ৩০ ভার, কালেই শব্দের ধ্বনি পরিমাণ হওরা চাই অন্ততঃ ৭০ ভার। আবার মুখর ছবির এই সন্তর ভারের মধ্যে দেখা বার অভিনর কালে পাত্র পরিমাণ দাঁড়ার তার চেয়ে—তিরিশ ভার কেন্দী! ছবি ডোলবার সময় এই সব হিসাবের দিকে লক্ষ্য রেখে ছবির অরব্যক্তনার সবে শব্দের তাল মান লয় ক্ষমভত ক'রতে পারলে সে ছবি হ'রে ওঠে ক্ষমাব্য ও উপভোগ্য। ছবির পাত্র-পাত্রীরা কথা ব'লতে ব'লতে কোনো দুল্ডে যথন কাছে এসে পড়ে বা দ্বে সরে বার তখন তাদের সেই অবহানের বা নড়াচড়ার অন্তপাতে তাদের কর্তব্যের ভারতম্যও বাতে সমতালে কম বেশী ও দ্ব বা নিকট হয়ে ওঠে সেদিকেও সবিশেষ সতর্ক হওয়া প্ররোজন। কর্তব্য বা পর্যন্ত না সহজ ও আভাবিক করে ভূলতে পারা বাবে, সবাক ছবির সাক্ষ্যা ততিনিন এদেশে ক্যুর-প্রাহিত।

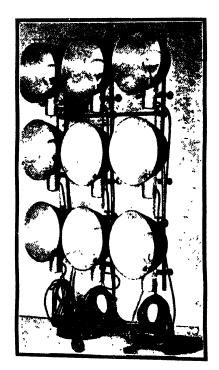
দ্বে কোনো ঘটনা ঘট্ছে দেখাবার সময় ছবিতে সেই দ্বের ঘটনাকে দ্বে মেথেই দর্শকদের কিছ তার খুব কাছে পৌছে দিতে হয়, তা না'হ'লে দর্শকদের কৌত্হল চরিতার্থ করা যায় না; এবং তাদের কৌত্হল চরিতার্থ না হ'লে সে ছবি দেখে তায়া খুশী হ'তে পারে না। হুতরাং ছবির সাফল্য সম্বন্ধে নিংসন্দেহ হ'তে হ'লে পরিচালককে দর্শকদের মনতত্ব সম্বন্ধে সর্কানা সজাগ থাক্তে হবে। দ্বের ঘটনাকে দ্রে রেথেই নিকটবর্ত্তী করে দেখাবার জন্ম ছায়াধর-মান্ত্রীকে (Camera-man) যেমন দীর্ঘনাত-মণির (Long Focus Lens) সাছায়্য নিতে হয়, তেমনি দ্বের শক্ষে দ্বে রেথেই তাকে নিকটতর ক'রে শোনাবার জন্ম' ছায়াধর-মন্ত্রের পদাক জন্মসরণ করে অর্কাত বত্রের (Microphone) অবস্থানও সলে সলে বদলে সমান্তর ক'রে নেওয়া দরকায়। যেখানে একই দ্র্ভে একই সমরে close-ups (সায়িধাচিত্র) Mid-shots, (মধ্যন্থতিত্র) Long-shots, (দ্বন্থ চিত্র) নেওয়ার প্রয়োজন হয়, লে কেন্তের নট-নটার অবস্থানের অন্থণতে এবং ছায়াধর-মন্তের ব্যব্দার অন্থায়ী একাধিক অন্থণতি-মন্ত্র ব্যব্দার করা আবন্ধক। তবে প্রতিবারেই একটিনাত্র সম্বন্ধতি যত্রই ব্যব্দার কয়া উচিত, অন্তথালী বন্ধ ক'রে রাথা দরকার। অর্থাৎ চিত্রাভিনরে পটমগুণের (Set) যে দিকের যে অন্থ্রুভিব মন্ত্রির বর্ধন ব্যব্দার কয়া আবিত্রক ব'লে মন্ত্রির বর্ধন ব্যব্দার কয়া আবিত্রক ব'লে মনে হবে, তথন কেন্ত্রনাত্র সেইটির বর্ধন ব্যব্দার কয়া আবিত্রক ব'লে মনে হবে, তথন কেন্ত্রনাত্র সেইটির

গাড় পটাবৃত কক্ষ Monitor room) এইপানে 'নিশ্ৰক' ' Mi√ দ ) ভাব গাড় কবেন।

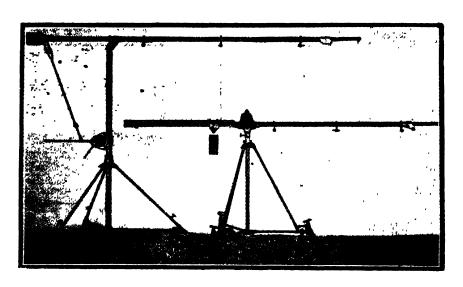
: 50



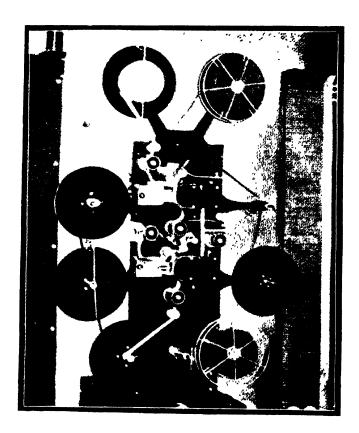
(= randescent lamp)



প্রাবন দাপ ( Rhood Tight ) ( এই নীপের সাহায়ো,পটমওপ অতি আলোকে দাপ্ত করিয়া রাপা যায়। ১৩৩



অন্ধরণ হ নথ প্রসাবী দও। এই নত্তের সাহায্যে microphone নেদিকে ইচ্ছা স্বাইন। দেওব। চলে ) ১৩১



শব্দুও চিত্রপত্রী একতে মুদ্রিত করিবার যন্ত্র।

চাৰি খুলে অন্তথনির চাৰি বন্ধ (Switchoff) রাথতে হবে। এরপ বুলে একাথিক ছায়াধর-বন্ধও ব্যবহার ক'রতে হয়। কারণ একই সময়ে বিভিন্ন দূরত্বের ও বিভিন্ন দিকের (different positions and different angles) ছবি নিতে হ'লে একটিয়াল ছান্নাধর-বন্ধে কালের ক্ষবিদ্ধার হার এবং ছবিও সভাোয়লনক হয় না। একাথিক ক্যান্দেরায় ভোলা একই কৃষ্ণের কানান্ধিকের ছবি মিলিরে দেখে বেটি স্ব্যাণেকা উৎকৃষ্ট হয়েছে ব'লে মনে হয় সেই অংশট্ট কেটে নিয়ে রাখা হয়; এমনি ক'রে সাগরণারের পরিচালকেরা চিত্রের শ্রেট অংশ (Cuts) গুলি একতা কুড়ে একখানি স্ব্যাক্ত্বন্থর ছবি ভৈরী করে।

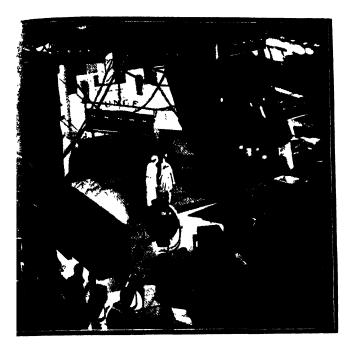
স্বাক্ছবি তোলবার পটমগুপ (Set) মৃক্ছবির অন্তর্গণ হ'লে চলবে না। কারণ স্বর্গালনের (Sound vibrations) স্থান বিশেষে পার্থক্য (Variation) ঘটে, বেমন ঘরের ভিতর থেকে কেউ সাড়া দিলে সে আগুরাক্ত ঘরের বাইরে এসে কথা ব'ল্লে সে আগুরাক্তর সক্ষে মেলে না। কাপড়ের তাঁবুর মধ্যে কথা কইলে যে স্বরুষ্পালন হয়, ইট বা পাথরের গাঁথা ঘরের মধ্যে কথা বললে সে স্বরুষ্পালন অক্তর্গম হয়; আবার কাঠের তৈরী ঘরে বসে কথা ব'ললে সে স্বরুষ্পালনের স্থাভাবিক গতি বা প্রাকৃতি বাস্তব দৃশ্বের যথাসম্ভব অন্তর্গণ হতে পারে।

অনেক হলে অভিনেতা-অভিনেত্রীদের কণ্ঠবরের পরিমাপ বাগ্রাম ঠিক একরকম হয় না। 
হ'জন অভিনেতার ব্রের যখন খুব বেশী রকম পার্থক্য থাকে তখন তাদের হ'জনের জস্তু
পৃথক পৃথক 'মাইক্' বা অক্স্রুভিত্তিয়ব্যবহার করাই উচিত। দৃষ্টাক্তব্রপ বলাযার, কিছুদিন পূর্বে
'চিত্রায়' বে সবাক্ ছবি "দেনাপাওনা" দেখানো হ'ল, তাতে জীবানন্দরূপী হুর্গাদাসবাব্র কণ্ঠের
স্বর্গাম অক্সান্ত অভিনেতার অপেক্ষা অনেক বেশী উচ্চ, কিন্ত একই অক্স্রুভিত বত্রে সকলের
স্বর-সঙ্কলন করার ফলে হুর্গাদাসবাব্র কথা শলবর্জনী-যজের ভিতর দিয়ে ঘুরে উচ্চবাচক্
বজের (Loud speaker) সাহাব্যে যখন দর্শকদের কাণে এসে পৌছালো, তখন সে স্বর
অক্সান্ত অভিনেতাদের তুলনার কর্ক'শ চিৎকারের মত মনে হ'তে লাগলো। এখানে
হুর্গাদাসবাব্র কণ্ঠস্বরকে নিয়মিত (Regulate) করতে গেলে অপর অভিনেতাদের কণ্ঠস্বর
এত নেমে বাবে যে হয় ত শোনাই বাবে না ,—স্কুতরাং এছলে শল-পরিচালকের উচিত ছিল
ছবি তোলবার সময় হুর্গাদাসবাব্র জন্ত একটি পৃথক অক্স্প্রভিত-বন্ধ ব্যবহার করা। যিনি
'মিশ্রক' (Mixer) তিনি তখন অনায়াসে এই বিভিন্ন স্বরগ্রামের সমন্বর সাধন করতে
পারতেন। বলা বাছল্য যে 'মিশ্রকের' কাজই হচ্ছে সবাক্ছবির স্বর-সমন্বর করা।

অনেক ছলে সবাক্ছবিতে খর-বোজনা (Scoring) চিত্র নেওয়ার আগে কিখা পরে করা হয়। সঙ্গীত এবং বাছ সম্পর্কেই বেশীর ভাগ এটা করা হয়; কিছ এই প্রাক্ষর-বোজনার (Pre-scoring) বা উত্তর খরবোজনার (Post-scoring) একটা প্রধান অস্থবিধা হয় এই বে, অভিনেতারা হয় খর-লেখন (Sound-record) সহদ্ধে নর ছায়া-লেখন (Film record) সহদ্ধে এত বেশী সচেতন হ'রে ওঠেন বে, প্রাক্ষরবোজনার ক্ষেত্রে অভিনরের প্রতি অমনোযোগী হ'রে পড়েন এবং উত্তর খরবোজনার ক্ষেত্রে চিত্রের দিকে

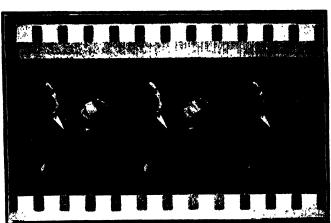
মনোযোগী হওরার কলে স্বর-সম্বদ্ধ অসম্ভর্ক হ'রে পড়েন। স্পত্তএব চিত্র ও স্বর লেখন একই সময়ে নেওয়াই নিরাপদ।

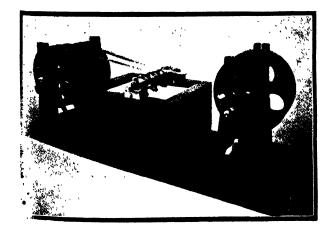
মৃক্ছবির ভার মুখর ছবিও কেটে হৈটে বাদ দিরে সম্পাদন ( Edit ) ক'রে 'নিতে হয়।' ক'তটা ছবি বাদ দিলে কওবানি কথা বাদ বার, সে সহত্যে বিশেষ সংস্কৰ্ম না হ'লে মুখর ছবি সম্পাদন করা বিপক্ষনক হ'লে পড়ে। বিশেষ ক'রে বেখানে চিত্রের শ্বাংশ শব্ধ-বেখন-চক্রে ( Disc record ) গৃহীত হয়, সেখানে চিত্র সম্পাদনের সময় ছবির স্বরাংশকে পুন্র শ্বনেশন ( re-recording ) ক'রে নেওয়া ভির আর অন্ত উপায় নেই।



মুথর অভিনয় মণ্ডপ . ১৬

স্বাক্ হিছে হি-গ্ৰেম ( Double exposure on -quind film ) ১৩৭

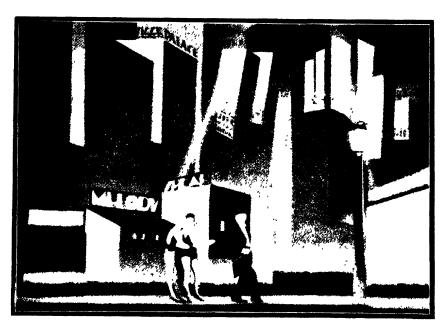




স্বৰ্ণচণ্ড সম্পাদন বস্ত্ৰ ( sound film editing machine )! ১৩৮



শন্ধ-সংরোধক ( ক্যানেরা প্রিচালনে যে শ্রু হয়, ভাকে কন্ধ কবলাব জন্স কন্মশের প্রিবহন এই ব্রাকের চাকিনা প্রচলিত গ্যেছে।। ১৩৯



নাট্য চিত্র ( The Broadway melody ) ছবিতে চিত্রগড়ে তৈরী রশ্বমঞ্চের একটি দৃশ্য । এই দৃশ্যপটের গায়ে গানের স্বরলিপি একৈ, স্থারের আবেষ্টন স্পষ্ট কবা হয়েছে।) ১৪২

## চিত্ৰ-মাট্য

চলচ্চিত্রে খরোদয়ের দক্ষে সদে চিত্র্যা-নাট্যের পদ্ধতিও পরিবর্ত্তিত হ'য়েছে। মৃক চিত্রের ব্যক্ত বাজাবে চিত্রের পাঙুলিপি প্রস্তুত করা প্রয়োজন ছিল, মৃথর-চিত্রের কাজে তা অনেক-থানি বদলে গেছে। তথন বা ছিল শুধুছবি এখন কথা এসে তাকে ক'রে তুলেছে চিত্র-নাট্য! একেবারে অবিকল রক্ষালয়ে অভিনয়ের জক্ত রচিত নাটক না হ'লেও মৃথর ছবির জক্ত 'নাটক'ই লেখানো হ'ছে। 'Dialogue' অর্থাৎ কথোপকথন বেশ চিত্তাকর্ষক না থাকলে মুথর ছবি জনপ্রির হওয়া কঠিন। জনেক সময় নৃত্যগীতের প্রাচুর্ব্যের দারা বাক্চাতুর্ব্যের অভাব প্রথ করা হয় বটে কিছে, সে ছবি তত বেশী জমেনা ঘতটা জমাট বাঁধে কথার মার-প্যাতের কারদায়।

'চিত্র-নাট্য' সম্বন্ধে আলোচনা করবার পূর্বে চলচ্চিত্র কত বিভিন্ন প্রকারের হ'তে পারে সে বিষয়ে কিছু বলা দরকার। মোটামুটি দেখা যায় চলচ্চিত্রকে বারোটি বিভিন্ন শ্রেণীতে বিভক্ত ক'রে কেলা যেতে পারে, যেমন—

প্রথম—অবিমিশ্র চিত্র! (Abstract or Absolute Film.) অর্থাৎ কোনো গল বা ঘটনার সাহায্য না নিয়ে কেবলমাত্র গতিছন, বর্ণ-বৈচিত্রা, রূপান্তর, সৌন্দর্য্যাভিব্যক্তি, নিসর্গদৃষ্ঠ, কাল্লনিক মারা ইত্যাদি স্পষ্টি ক'রে দর্শকের মনোরঞ্জন করা ও তাদের চিত্তকে নাডা দেওয়া, বেমন 'Film Studie' 'Liht & Shade' ইত্যাদি চিত্র।

षिতীয় — কাব্য-চিত্র (Cine-poem or Ballad Film) অর্থাৎ কোনো প্রাসিদ্ধ গাথা, কবিতা বা গানকে চিত্রে মূর্ত্ত ক'রে তোলা বা রূপ দেওয়া। যেমন La Marseillaise, Ænoch-Arden ইত্যাদি—

ভৃতীয়—নাট্য-চিত্র (Cine-Drama or Play Film) অর্থাৎ চিত্রের পর চিত্র সাজিরে নৃত্যগীত ও বাছ সহকোগে ছবির ভিতর দিয়ে একটি অথও নাট্যরসকে জীবন্ত ক'রে ভোলা। বেমন Rio-Rita, Love-Parade, Piccadily, Broadway ইত্যাদি—

চতুর্থ —কথা-চিত্র (Cine-Fiction or Story Film) অর্থাৎ প্রসিদ্ধ সাহিত্যিকের রচিত বা বিশেষ নাবে চিত্রের বন্ধ লেখানো কোনো গল বা উপস্থাস অবস্থনে তার প্রতিপান্থ বিষয়টি চিত্রের সাহায্য কৃটিরে ভোলা। যেমন 'Uncle Tom's Cabin 'Scarlet Letter' 'Romola' ইত্যাদি—

পঞ্চম-রসচিত্র (Cine-Farce or Comic Film) অর্থাৎ চিত্রের সাহায্যে নানা

আঙুত ঘটনার সমাবেশ ক'রে হাক্সরস স্থাট করা। বেমন— Charlie Chaplin, Harold Lloyd, Buster Keaton এর ছবি।

বঠ—উপ-চিত্র (Fantasy Film) অর্থাৎ ছবিতে কোনো আকগুৰি গল, আবাঢ়ে কাহিনী ও ঠাকুরমা'র রূপকথাকে রূপ দেওরা। বেমন—Trip to the moon, Thief of Bogdad ইত্যাদি—

সগুম—কৌতুক-চিত্র (Cartoon Film ; অর্থাৎ শিল্পীর আঁকা কৌতুকামনকে সজীব করে তোলা। যেমন Felix the Cat, Mickey Mouse,—

অষ্ট্ৰ—ঐতিহাসিক চিত্ৰ (Cine-Classic or Epic Film) অর্থাৎ কোনো ঐতিহাসিক বা গোরাশিক বিরাট চরিজের সূর্হৎ ছবি। বেম্ব-King of Kings, Napoleon, ইভাাদি—

নৰম - শিকা-চিত্ৰ (Scientific, Cultural & Sociological Film) অৰ্থাৎ কোনো বিষয়ের বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণ, তার শিকার দিক এবং সমাজতম্ব মূলক ছবি। বেমন The Birth of the Hours, The Mechanics of the Brain, Arctic Expeditions, The Miners ইত্যাদি—

দশন—কার-চিত্র ( Decorative or Art Film ) অর্থাৎ ছবিধানি আন্তোপান্ত উচ্চাদের কারুকলার আবেষ্টনের মধ্যে তোলা বেবন—Siegfried, Waxworks, ইত্যাদি।

একাদশ—ধর্মমূলক চিত্র, (Church Film ) অর্থাৎ—কোনো ধর্মসংক্রান্ত ব্যাপারের ছবি। বেমন—Ten Commandments, Joan of Arc, ইত্যাদি।

ৰাদশ—বিরাট চিত্র (Super Film) অর্থাৎ—বে কোনো বিষয়ের একথানি জামকালো, দৃশ্রবৃত্ত (Spectacular) স্থলীর্ঘ ছবি। বেমন Metropolis, La Miserables ইত্যাদি।

এই বাদশবিধ চিত্রের পার্থক্য মনে রেখে চিত্র-নাট্য রচনার হস্তক্ষেপ করা উচিত।
চিত্র-নাট্যের পাঞ্লিপি প্রস্তুত করবার আগে মানসচক্ষে সমস্ত ছবিধানি করানা ক'রে দেখা
চাই। কারণ চিত্র-নাট্যের মধ্যে এমন কোনো দৃষ্ঠ থাকা উচিত্র নর বা ছবির আদর্শ ও
উদ্দেশ্যকে এপিয়ে দেরনা। অবান্তর বা অসক্ষত কোনো ঘটনার স্থান নেই ছবির মধ্যে।
চলচ্চিত্রে ছবি আঁকা হয়না—তৈরী করা হয়। এই চিত্র নির্দ্ধাণ করাকে বলে 'প্রস্থৃতি'
(Montage) অর্থাৎ, অসংখ্য টুক্রো টুক্রো ছবিকে একসঙ্গে ভুড়ে একথানি সম্পূর্ণ
ছবি গড়ে তোলা হয়। প্রথমে গলাংশের নানা ঘটনার পৃথক পৃথক আলোকচিত্র গ্রহণ
করা হয়, তারপর সেগুলিকে বেছে বাদ সাদ দিয়ে কেটে-সুটে জোড়া লাগানোকেই বলে
'প্রবৃতি' (Montage) তা'বলে 'প্রসৃতি' ক্লেভে কেবলান্ত্র জোড়ালাগানো বৃক্লে
হবেনা। 'প্রবৃতি' হ'লো—স্কটি, সংগ্রহ ও সঙ্কলন এই ত্রিবিধ ব্যাপারের সমন্বরে চলচ্চিত্রের
সংগঠন (Cine Organisation)

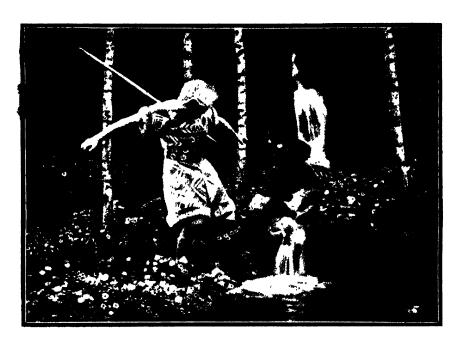
**এर চলচ্চিত্র সংগঠনের প্রথম কাজ হ'ছে পল্লাংশকৈ মনের মধ্যে ছবিরূপে কল্লনা** 



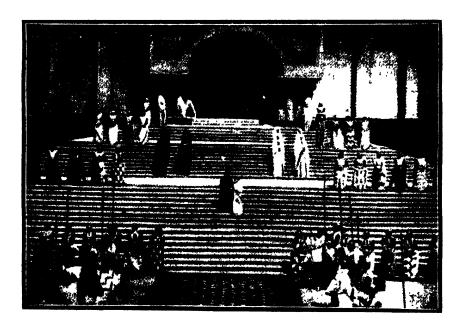
কণ্ণভিত্য— (The Ghost that never returns ছবিৰ একটি midshot'দশ্য () ১৪৩



উপচিত্র- – (Cindrella রূপকপার ছবিব Long-mid-shot দশ্য।) ১৪৪



কাক্ষাচিত্র—( Ségfried ছবিব একটি দৃশা। অবণ্য, পুলার প্রধানণ স্বাহ নকল।) ১১৫



কাব্যচিত্র- -( Nibelungen Saç Long shot দগ্য | ) - ১১৬

ক'রে পরের পর সাজিরে নিরে পরে চিত্র-নাটো সিপিবন্ধ করা। বিতীয় কাজ হ'ছে ছবির বাঁবন্ডীয় উপকরণ চিঞ্র-কাটোর নির্কোশ অঞ্চলের সংগ্রহ ক'রে কোলা। অভিনেতা অভিনেত্রী নির্বাচন এবং ছবির বে বে অংশ প্রয়োগশালার (Studio,) ভোলা হবে ও বে বে অংশ ছবির অঞ্চল ছান (Location) নির্বাচন ক'রে ভোলা হবে—ভা বাছাই ক'রে ভাগ ক'রে কেলা। ভৃতীয় কাল হছে—ছবি নেওরা (Taking) ও ভার রাসায়নিক পরিক্ষ্টন ও বুক্রণ (Developing & Printing) চতুর্য কাজ হছে চিঞ্রপটের টুক্রাওলিকে (Strips of Film) সেথে ভনে হিসাব ক'রে সাজিরে নেওরা ও সম্পাদন করা। (Editing)

পূর্বেই বলেছি 'পরিচালক' ( Director ) হ'ছেন চিত্ররাজ্যের প্রধান কর্ণার। চলচ্চিত্রের যা কিছু সংগ্রহ, সহলন ও কৃষ্টি অর্থাৎ চলচ্চিত্র সংগ্রহনের (cine-organisation) সম্পূর্ণ ভার ভাঁর উপর। চিত্র-নাট্যকার, আলোক চিত্রকর, কলা নারক ( Art Director ) এবং মঞ্চ-স্থপতি ( Architect ) প্রভৃতি কর্মীদের সাহায্যে ভিনিই চলচ্চিত্র প'ড়ে ভোলেন। এরা প্রভ্যেকেই পরিচালকের অধীন হ'রে ভাঁর ইচ্ছা ও উপদেশ অম্বারী কাল্প করেন। স্থতরাং স্থপরিচালক বিনি ভিনি প্রথমেই থোঁকেন একথানি স্থরচিত চিত্রনাট্য। সেই চিত্রনাট্যথানিকে ভিনি আবার নিজের ইচ্ছাক্তরূপ পরিবর্জন করে নেন। এমন কি কোনো প্রানিক লেখকের বছ পরিচিত্ত কোনো রচনাকেও ভিনি ছবির উৎকর্ম ও আকর্ষণের দিক থেকে বিচার ক'রে অনেক সমর আমৃল পরিবর্জন করে নেন। মিলনাক্তক বছ গ্লাই ছবিতে বিরোগান্ত হ'রে দেখা দের, আবার বিরোগান্ত কাহিনীও অনেক সমর হরে ওঠে বিলনের মাধুর্যে অপরূপ। মোট কথা—চলচ্চিত্রের বীল নিহিত থাকে—চিত্র-নাট্যের মধ্যেই। কালেই, চিত্র-নাট্য হরে গাড়িরেছে চলচ্চিত্রের প্রথম ও প্রধান উপকরণ।

ছবির বন্ধ কোনো মৌলিক পর রচনা ক'রে চিত্র নাট্য প্রস্তুত করাই হচ্ছে সর্বাপেকা সহজ উপার, কারণ সে কেত্রে লেখকের কর্মনার একটা অবাধ স্বাধীনতা থাকে। গরুটি তিনি ছবিরূপেই ভাবতে ও লিখতে পারেন কিন্তু কোনো প্রসন্ধি লেখকের বিখ্যাত রচনাকে চিত্র-নাট্যে রূপান্তরিত করা একান্ত কঠিন। কারণ সেকেত্রে গরুটিকে শুধু ছবি ক'রে তুলতে পারলেই হবেনা; সেই প্রসিদ্ধ লেখকটির সেই বিখ্যাত রচনার বা কিছু বিশেষত্ব অর্থাৎ, যে কারণে সেই রচনা এত বিখ্যাত ও ক্যাপ্রির হ'রে উঠেছে, সেটি সম্পূর্ণরূপে ছবির ভিতর সুটিরে ভোলা চাই। তবেই সে চিত্র-নাট্য ও ভার ছবির সামল্য অর্জন করা সন্তব হ'তে পারে।

চিত্ৰ-নাট্য থেকে পরিচালক আৰাম তাঁর কাজের কন্ত একটি নরা (Scenario Plan) বা চিত্র-লিপি তৈরি ক'রে ক্ষেন। তাকে ব'লে 'Shooting Manuscript.' চলচ্চিত্রের ছবি নেওরাকে বলে Shooting, ভাই দূর থেকে নেওরা ছবির আখ্যা হরেছে Long Shot, নাঝানামি ব্যবধান থেকে নেওরা ছবিকে বলে —Mid-Shot; ক্যানেরাকে গতির অহপানী করে যে ছবি ভোলা হয়, ভাকে বলে—Track Shot ইত্যাদি। 'Closeup, Fadein, Fade out, Dissolve প্রভৃতি কথাগুলির তাৎপর্যা আগেই লিপিবছ ক'রেছি, ভার পর

জানা দরকার ছবির — Titles বা পরিচয় লিপি। পরিচয় নিপি তিন চার রক্ষ্— Titles, Sub-Titles, Grand Titles ইত্যাদি। এ গুলোর প্ররোজনীয়তা জানা খাকলে চিত্র-মাত্রি রচনা সহজ ও সম্পূর্ণ হাতে পারে। সুধ্রচিত্রে অবস্তু এ পরিচয় নিশ্ববিদ্যাদন।

অনেক সময় কেবলমাত্র গরাইকু শেলেই পরিচালক তাকে চিত্রনাট্য রূপান্তরিত ক'বে নেন। চলচ্চিত্র সহক্ষে অভিক্র পরিচালক বেধানে হয়ং গর রচনা ও চিত্রনাট্য প্রস্তুত্ত ক'রতে পারেন সেধানে ছবি প্রারই খুব ভালো উৎরে বায়। দৃষ্টান্ত বরুপ শ্রীবৃক্ত দেবকী-বহুর পরিচালিত 'অপরাধীর' উল্লেখ করা বেতে পারে। বাংলা ছবির মধ্যে এধানি সকলদিক দিরে অনেকটা এগিরে এসেছে ব'লতেই হবে। গরাটির মধ্যে আগাগোড়া বিলাতী গন্ধ থাকলেও পরিচালক হয়ং সেটি রচনা করেছিলেন এবং তার চিত্তরূপ দেবার হাধীনতা পেরেছিলেন বলেই—ছবিধানিও ভালো হবার হুবোল পেরেছিল।

যেখানে চলচ্চিত্র সহদ্ধে স্থবিক্ষ পরিচালক স্বরং সাহিত্য রচনার তেমন স্থপটু নন সেধানে তাঁকে চিত্র-নাট্যের জন্ম জনকরেক স্থলেখকের উপর নির্জ্ করতেই হয়। এ যিনি না করেন – তিনি ঠকেন। স্থলাহিত্যিকের সহযোগীতা ব্যক্তিত স্থচিত্র প্রস্তুত করা তাঁর পক্ষে কিছুতেই সম্ভবপর নয়। এমন কি তিনি যদি প্রাস্থিক কোনো গল্পনেথক বা উপস্থাসিকের বিখ্যাত কোনো রচনা নিয়েও ছবি ক'রতে নামেন তা হ'লেও তাঁকে সক্ষতকার্য্য হ'লে হয়। শ্রীকৃক্ত শর্মক্রে চক্রোপাধ্যায়ের অভুলনীয় রচনা 'শ্রীকান্ত' ছবির পর্কায় যে শোচনীয় রূপ পরিগ্রহ কয়েছিল তার পর স্থায় এ কথা আশা করি কাউকে হ'বার ব্রিরে বলবার প্রয়োজন নেই। বাংলা ছবির প্রথম বুগে বিশ্বকবি রবীক্রনাথের 'মানভঞ্জনেরও' ঠিক্ এমনিই হুর্জনা হ'লে সেখেছিলুম। সাহিত্য রসিকদের সহযোগীতার অভাবেই দেশী ছবির চিত্র পরিচয় ( Titles ) অবাক্ বুগে অপাঠ্য হ'রে উঠ্তো!

আবার থ্যাতি ও নামের মোহে ছবির জন্ত গল্প নির্বাচন ক'রতে পরিচালকেরা অনেক সময় ভূল ক'রে ফেলেন। এ ভূলের পরিচ্ন আমরা সম্প্রতি পেয়েছি 'বিচারক' ও 'নটীর পূজাকে'ও ছবির পর্দার জয়মুক্ত ক'রে তোলা হয়ত সভবপর হ'তে পারতো যদি এই ছবির পরিচালকেরা হঃসাহসিকতার সদে এগুলির আবশুকীর চিত্ররূপ দিতে বন্ধপরিকর হ'তেন। অর্থাৎ—ইচ্ছামত অদল-বদল ক'রে নিতেন। বেমন ওদেশের পরিচালকেরা অনেকেই ক'রে থাকেন। স্পোনের বিখ্যাত লেথক প্রীযুক্ত রাজাে আইবানেক (Blasco Ibanez) ভার একখানি উপজাালের চিত্ররূপ দেখতে গিয়ে ক্রেপে উঠেছিলেন একবারে! বইখানি তার সেই বিখ্যাত—"The Four Horsemen of the Apocalypse." বিনি চিত্রনাট্য রচনা ক'রেছিলেন তিনি বার্বিক বেতন পান ৭০০০, তলার অর্থাৎ মানিক প্রার হ'হাজার টাকা! তিনি পত্তীরভাবে আইবানেজ্কে বললেন—"দেখুন, আপ্রনার নারকের এ রক্ষম অবৈধ প্রশল্পের প্রশ্রের প্রশ্রের প্রশার ও প্রেমের ব্যাপারটা থাকা দলকার বে, জবৈধ না হ'রে উপার কি? জীলোকটি বে বিবাহিত এবং তার আমীও জীবিত।" চিত্রনাট্য রচরিতা বললেন—"সেকক ভাববেন না, ওঁর স্বামীকে



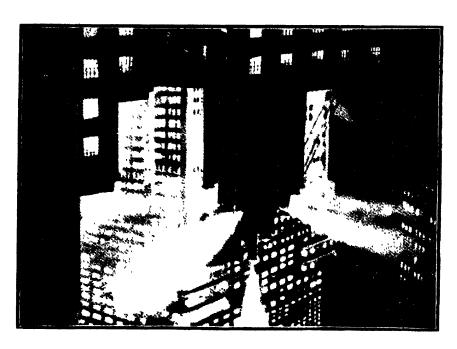
পতিহাসিক চিত্র — স্থাপোলি যো বোন



ধন্মমূলক চিত্ৰ—( জোয়ান অফ্ আৰ্ ছবিৰ দৃশা ) ( close up ) ১৪৮



ধঝমূলক চিত্র—(জোধান্ অফ্ আকি, ছবিক:অ¦ব একটি দুৱা ) ১১:



বিরাট চিত্র—( বিশ্ববিশ্রত Metropolis ছবির অপূর্ব্ব আলোক চিত্র )

আমি মারবই, নইলে ব্যাপারটা কিছুতেই বৈধ হয়না। তা'ছাড়া, আর একটা কাজও আমাকে ক'রতে হবে, ওই যুদ্ধ বিগ্রহের ব্যাপারটা একেবারে উড়িয়ে দিতে হবে।" আইবানেজ্ হুই চক্ষু কণালে ভূলে বললেন, "বলেন কি ? ঐ যুদ্ধ বিগ্রাহের ভিত্তির উপরই'ত আমার গল্পটি গড়ে উঠেছে !" চিত্রনাট্য রচয়িতা আরও গন্তীর হ'য়ে বললেন—"ভা'হোক, ছবিতে সেজ্জ কিছু আসে যায়না। আর দেখুন, ও-রকম ক'রে আপনার নায়কের মৃত্যু হ'লে চলবেনা! ওকে আমায় বাঁচিয়ে রাথতেই হবে!" আইবানেজ্ এবার চীৎকার करत डिर्फ वनरनन, "की मर्काना"! थवत्रनात जाशनि छा' क'त्रराज शार्यनना ! মৃত্যুই যে আসল ব্যাপার! আমি এ বই লিখেছি তথু ওর ঐ মৃত্যু অনিবার্গ দেখাবার জন্মই!" চিত্রনাট্য রচয়িতা এবার একটু মৃত্ হেসে বললেন,—"কিন্তু, ভা'বলেত আমাদের ছবিথানির অকাল-মৃত্যু ঘটাতে পারিনি! আপনার নায়ক যদি এভাবে মরে, সঙ্গে সঙ্গে এ ছবিও মরবে !" আইবানেজ্ মাথা চুলকোতে চুলকোতে বললেন—"কিন্তু, না না সে হ'তেই পারেনা—আপনি কি ক'রে ওকে বাঁচাবেন—তা'হলে যে সব মা ট হবে !" চিত্রনাট্য রচয়িতা বললেন—"বাচাবার ভার আমিই নিলেম, সেজস্ত আপনি কেন অকারণ ত্রশ্চিম্ভাগ্রন্ত হ'চেছন! আপনি বুঝতে পারছেননা--গল্পে ওকে মারা আপনার পক্ষে বেশ সহজ হ'য়েছে, স্বাভাবিকও কতকটা, কিন্তু, ছবিতে ও কিছুতেই মরতে পারেনা –ওকে মারা মানে – আমাদের আত্মহত্যা করা!" আইবানেজের বন্ধুরা এ গল্প শুনে অবাক হ'য়ে তাঁকে যথন জিজ্ঞাসা করলেন — "এ গুষ্ঠতা আপনি কি ক'রে সহু করলেন ? আইবানেজু মৃতু হেসে वनः तन---"ना क'रत्रहे-वा छेभाग कि ?--- इलिन हास्रात छनात -- व्यर्था ९ श्राय प्रकृ नक होका সঙ্গে সঙ্গেই পাওয়া গেল – এ কি সোজা কথা হে? এর জন্ম লোকে খুন ক'রতে পারে যে !"

চলচ্চিত্র সম্বন্ধে যাঁর সবিশেষ অভিজ্ঞতা নেই তিনি স্থসাহিত্যিক হ'লেও যে স্থপরিচালক হ'তে পারেন না এ কথা বলাই বাহুল্য। স্থ ভরাং দেখা যাছে কেবলমাত্র একজন পরিচালকের একার চেষ্টায় কোনো ছবিই স্থন্দর হ'তে পারে না, যদি না তিনি একাধারে চলচ্চিত্রাভিজ্ঞ, স্থসাহিত্যক, আলোকচিত্রে পটু এবং অভিনয়ে স্থদক হন। এ ছাড়া পরিচালকের যে গুণটি সবচেয়ে বেশী থাকা দরকার সেটি হচ্ছে—চিত্রবোধ (cinema sense) এরূপ একাধারে সর্ববিশুণ সম্পন্ন পরিচালক পাওয়া তুর্লভ ব'লেই প্রযোজকদের উচিত বিভিন্ন বিভাগের বিশেষজ্ঞদের সংগ্রহ করে একটি দল গঠন করা এবং তাদের নিয়ে একত্রে একযোগে কার্য্য করা। এই ভাবে কান্ধ ক'রতে না পারলে ভালো ছবি হওয়া সম্ভব নয়।

বিষমচন্দ্র, রবীন্দ্রনাথ ও শরচ্চন্দ্রের একাধিক শ্রেষ্ঠ রচনাই পরের পর চলচ্চিত্রে রূপাস্তরিত হ'তে দেখা গেলো, কিন্তু কোনটিই চলচ্চিত্র হিসাবে শ্রেষ্ঠ হ'য়ে উঠতে পারলে না। এই শোচনীয় ব্যর্থতার কারণ অন্থসদ্ধান করলে দেখা যাবে যে তাঁদের কোনো বইখানিরই 'চিত্র নাট্য' ঠিক্ চলচ্চিত্রের উপযোগী করে লেখানো হয় নি এবং এ সকল ছবির পরিচালকেরা রঙ্গালয়ের অভিনেয় নাটক এবং ছায়াচিত্রে অভিনেয় নাটকের পার্থক্য ও তাহার সম্পূর্ণ ভিন্ন অভিব্যক্তি শীকার করেন নি অথবা সে সম্বন্ধে তাঁরা অভিজ্ঞ নন!

দে সব বিখ্যাত লেখকের প্রসিদ্ধ গল্ল ও উপক্যাস আমরা একদিন পড়েছি বা যে সব নামজাদা নাটকের অভিনয় আমরা রক্ষমঞ্চে দেখেছি, ছবিতে এতদিন আমরা দেই সব গল্ল উপক্যাস ও নাটকই সদ্ধাব চিত্রে রূপান্তরিত হ'রে উঠছে দেখছিলুম, কিন্তু, আজকাল দেখা যাছে— ছবির জন্ম বিশেষ ক'রে আলাদা গল্ল উপক্যাস ও নাটক লেখা হ'ছেছ! এর কারণ আর কিছুই নয়, জগতের সাহিত্যে অসংখ্য উপক্যাস ও নাটক থাকলেও তার সবগুলি ঠিক ছবির উপযুক্ত নয়। যে গল্লের মধ্যে কথার চেয়ে ছবিই ফুটে ওঠে বেশী, চলচ্চিত্রে কেবলমাত্র সেই ধরণের গল্লই রূপান্তরিত হওয়া সন্তব। তাই ছবির জন্ম বিশেষ ভাবে আজ সেই রক্ষে গল্লই লেখাবার প্রয়োজন হ'য়েছে যার ভাষা—কথা নয় চিত্র! অর্থাৎ, ছবির পর ছবি দিয়ে যে গল্ল দর্শকের চ'থের সামনে জীবন্ত ক'রে তোলা যায়, সেই গল্লই চিত্রনাট্যের পক্ষে সর্ব্বাপেকা উপযুক্ত। ছবির জন্ম বিশেষ করে এই ধরণের গল্ল উপক্যাস নাটক প্রহুসন প্রভৃতি রচনা করা স্থক হ'য়ে গেছে, যা ইতিপূর্ব্বে কোনো মাসিক পত্রে বা পুন্তকাকারে কেউ পড়েনি এবং রঙ্গমঞ্চের উপর অভিনয় হতেও দেখেনি। অদূর ভবিষ্যতে আশা করা যায় 'চিত্র-সাহিত্য' ব'লে সাহিত্যের একটা বিশেষ বিভাগ গ'ড়ে উঠবে।

রঞ্গালয়ের জন্ম যেভাবে নাটক রচিত হয়, ছবির পর্দার জন্ম ঠিক সেভাবে চিত্র-নাট্য লেখালে চলবে না একথা পূর্বেও বলেছি, আবার বনছি। এবং চিত্রাভিনয়ও যদি রক্ষমঞ্চের অভিনয়ের অঞ্সরণ করে তাহ'লে চলচ্চিত্র হিসাবে সে যে বার্থ হবেই এ সম্বন্ধেও পুনরুক্তি করা বাহুল্য মাত্র। 'চিত্র-নাট্য' কী-ভাবে রচিত হওয়া উচিত, আমি এখানে শরচচন্দ্রের একটি গল্প অবলম্বনে তার বিশেষজুটুকু পরিক্ষুট ক'রে দেখাবার চেষ্টা ক'রছি। গল্পটি—

## কাশীনাথ

#### চুম্বক

(Synopsis)

কাশীনাথ শৈশবেই পিতৃমাতৃহীন। মাতৃলালয়ে আনাদরে অধজে প্রতিপালিত। বয়স আঠারো। টো ল পড়াশুনা করে। স্থথে তুঃথে নির্ফিবকার।

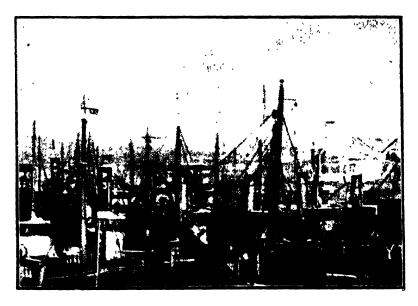
মাতৃল মধুসদন পূজারী ব্রাহ্মণ। মাতৃলানী মুখরা – মমতাহীনা। মাতৃলপুত্র হরিচরণ কাশীনাথের প্রতি বিদ্বেষভাবাপন্ন। মাতৃলগৃহে সকলেই কাশীনাথকে অশ্রদ্ধা করে, কেবল মাতৃল কন্তা বিন্দুবাসিনী তাকে স্নেহচক্ষে দেখে। কাশীনাথ তাই বিন্দুবাসিনীর অমুগত।

জমীদার প্রিয়নাধবাবু অপুত্রক। একমাত্র আদরিণী কন্তা কমলাই তাঁর সব। অত্যধিক আদরে কমলা স্বেচ্ছাচারিণী। কন্তা বিবাহযোগ্যা। প্রিয়নাথ স্থপাত্র সন্ধান ক'রছেন। গুরুদেব কাশীনাথের সন্ধান দিলেন। প্রিয়নাথ তাকে মনোনীত করে কন্তার সঙ্গে বিবাহ দিলেন এবং 'ঘরজামাই' করে রাখনেন।

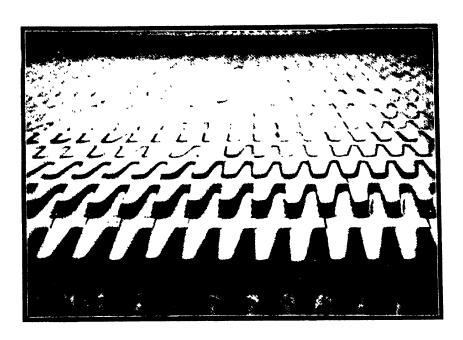
কমলা স্বামীর প্রকৃতি ঠিক ব্ঝতে পারলে না। ফলে উভয়ের মধ্যে মনোমালিক্সের স্ত্রপাত হ'লো।



নাট্য চিত্ৰ—( Piccadily ছবির নায়িকারপে Anna May Wong ) ১৫০



শিক্ষাচিত্র—( 'Drifters' ছবিতে ধাবর নৌবাহিনী) ১৫২



নিছক্ চিণ্—( La Marche Des Machines ছবিতে কলকন্ধার রূপ ) ১৫৩



অসীমের রূপ !—( Old & New ছবিতে একটি নিসর্গ দৃখ্য ) >৫৪

অন্নদিন পরেই প্রিয়নাথবার অস্তন্থ হয়ে পড়লেন। উইল ক'রে তাঁর সমস্ত সম্পত্তি কন্তা ও জামাতাকে সমানভাগ করে দিলেন। কমলা এতে প্রথল আপত্তি জানিয়ে পিতার সমস্ত সম্পত্তি নিজের নামে লিখিয়ে নিলে।

প্রিয়নাথবাবুর মৃত্যুর পর কমলার বিষয়সম্পত্তির তত্ত্বাবধারণ করছিল কাশীনাথ। কিন্তু মধ্যে বিন্দ্বাসিনীর চিঠিতে তার স্বামীর অস্ত্রতা ও তাদের অর্থাভাবের বিষয় জানতে পেরে কাশীনাথ কিছু টাকা নিয়ে বিন্দ্বাসিনীকে সাহায্য ক'রতে গেলো। কমলা এ ব্যাপারে কাশীনাথের উপর বিরক্ত হ'য়ে একজন ন্তন ম্যানেজার রেখে নিজেই বিষয়সম্পত্তির তত্ত্বাবধান করতে স্কুক্ করে দিলে।

কাশীনাথ ফিরে এসে দেখলে যে সে বাড়ীতে তার আর স্থান নেই। নৃতন ম্যানেজার ও পত্নী কমলার কাছে বার বার অপমানিত হ'য়ে কাশীনাথ যেদিন গৃহত্যাগ করলে সেইদিনই রাত্রে পথের মাঝখানে লাঠিয়ালদের হাতে মার থেয়ে কাশীনাথ আহত হ'য়ে পড়ে রইল। বিন্দুবাসিনীর স্থামী সেরে উঠে বিন্দুকে নিয়ে কাশীনাথের সঙ্গে দেখা ক'রতে আস্বার সময় পথের মাঝে কাশীনাথকে আহত অবস্থার পড়ে আছে দেখে ভূলে নিয়ে গেলো।

এই ঘটনায় কমলা অত্যন্ত অনুতপ হ'য়ে পড়লো, ফলে স্বামী স্ত্রী মধ্যে পুনর্মিলন ঘট্লো।
(শেষ)

গল্পের এই সংক্ষিপ্তসার থেকেই বোঝা যাচ্ছে চলচ্চিত্রে এ কী রূপ নেবে এবং ছবির দিক দিয়ে এর সম্ভাবনা কতথানি। এটি যে 'কথা চিত্র' শ্রেণীর ছবি হবে একথা বলাই বাহল্য, স্বতরাং এই গল্পটির 'চিত্রনাট্য' রচনা ক'রতে হ'লে গল্পের প্রতিপাত্য বিষয়টুকু যাতে ছবির মধ্যে ফুটে ওঠে এবং প্রাসিদ্ধ লেখক শরচ্চন্ত্রের রচনার বিশেষত্বও যাতে কোথাও ক্ষুণ্ণ না হয় সেদিকে লক্ষ্য রেখে কলম ধ'রতে হবে। প্রত্যেক চিত্র-নাট্যের গোড়ায় গল্পের সারাংশ দিতে হয় এবং পাত্র-পাত্রীদের একটি কোঞ্চীপত্র বা পরিচয় লিপি লিখে দিতে হয়। তাতে প্রত্যেক চরিত্রের মোটামুটি একটা বর্ণনা থাকা চাই। যেমন—

কাশীনাথে—সুন্দর যুবা, বয়স আঠারো। বয়সের তুলনায় ধীর গন্তীর। শান্তপ্র⊹িত। সংস্বভাব, স্থথে তৃঃথে নির্কিবকার-চিত্ত, দৃঢ়মনা, অশেষ সহাগুণ। সহজে বিচলিত হয় না। বিপদে স্থির। সঙ্গলে অটুট। আত্মর্মাণা স্থকে সজাগ, রুদ্ধ অভিমানী।

ক্রমক্রা — চির আদরে লালিতা তরুণী ধনীর ছ্লালী। রূপ ও আভিজ্ঞাত্যগর্মিতা, অহঙ্কারে পরিপূর্ণ মন, উদ্ধৃতস্বভাবা, স্বাধীনা প্রকৃতি, ছ্র্মিনীতা, কোপন-স্বভাবা। উগ্র, চঞ্চল, অস্থির মতি, ছর্জ্জায় অভিমানিণী।

**শ্রেহ্রনা এবান্তু**—উদার মহৎগ্রাণ সদাশ্য জমীদার, মেহপ্রবণ পিতা, অন্বরক্ত স্বামী। বয়সে প্রোঢ়। সৌম্যকান্তি। বিচক্ষণ ও বিষয়ী।

এইভাবে মধুসদন, মধুসদনের স্ত্রী, হরিচরণ, বিন্দুবাসিনী, শুরুদেব, নৃতন ম্যানেজার প্রভৃতি চিত্র-নাট্যের অন্তর্গত প্রত্যেক চরিত্রের কিছু কিছু বর্ণনা সহ একটি তালিকা দিতে হবে। তারপর চিত্র-নাট্য স্কুক্ করা চাই।

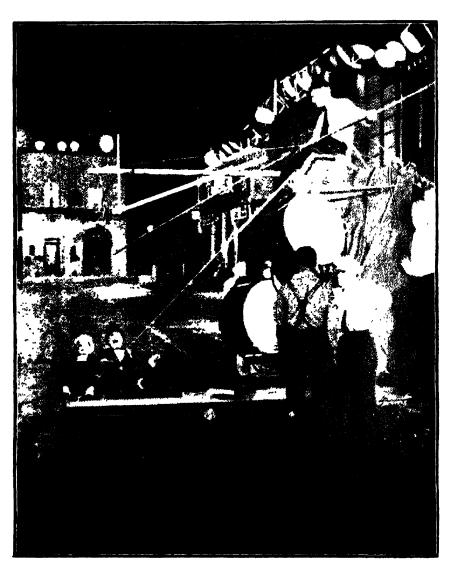
গল্পে আমরা পাছি কাশীনাথ শৈশবে পিতৃমাতৃহীন, মাতৃলালয়ে অযত্নে অনাদরে প্রতিপালিত। মাতৃলানী তার প্রতি মমতাশৃষ্ঠ। মাতৃলপুত্র হরিচরণ বিদ্বেশ-ভাবাপন্ন। একমাত্র মাতৃলক্তা বিন্দুবাসিনী তার প্রতি মেহশীলা—স্থতরাং এখানে চিত্রনাট্য স্থক করা উচিত প্রধান চরিত্র বা নায়কের শৈশব ঘটনার একটি করণ দৃষ্ঠ থেকে। কারণ এতে দর্শকদের মনটি গোড়া থেকেই নায়কের প্রতি সহায়ভূতিতে ভরে উঠবে ফলে ছবিখানি স্থক থেকেই তাদের চিত্ত স্পর্শ ক'রে একটা আকর্ষণ জাগিয়ে তুলতে পারবে।

অত এব এ চিত্র-নাট্যখানি স্থক্ষ ক'রতে হবে ঐ রকম একটি প্রস্তাবনা ( Prologue )—
দিয়ে। প্রস্তাবনায় যে ক'টি দৃশ্য থাকা প্রয়োজন ভেবে নিয়ে তার একটি তালিকা ক'রে
ফেলা চাই। তারপর গল্পটির দিকে লক্ষ্য রেখে মূল নাটকের দৃশ্যাবলীরও একটি তালিকা
প্রস্তুত ক'রতে হবে। তাহলে চিত্রনাট্য রচনা করা সহজ্প সাধ্য হ'য়ে উঠবে এবং পরিচালকেরও
কাজের আনেক স্থবিধা হ'য়ে যাবে। গল্পটিকে ছবির ভিতর দিয়ে দেখবার চেষ্টা করলেই
দৃশ্যবিভাগ আপনা হতেই পরের পর মনে আসবে। লেখক তাঁর কল্পনা-শক্তিকে জাগ্রত
ক'রতে পায়লে ছবিখানির আরও অনেক সৌন্দর্য্য সম্পাদন ক'রতে সক্ষম হবেন।

আমার মনে হয় প্রস্তাবনাটি এইরকম ক'রলে মন্দ হবে না। অবশ্র, যিনি 'পরিচালক' তিনি আলোক চিত্রকরের সঙ্গে পরামর্শ ক'রে ইচ্ছামত এর পরিবর্ত্তন ক'রে নিতে পারবেন।



ভুঙ্গ শৃঞ্জের চিত্র—( Great Medow ছবিতে ক্যানেবা নিয়ে দশ হাজার কুট উচ্চ পাহাড়ের চ্ডোয় উঠে ভুঙ্গ শৃঞ্জের দৃশ্য তোলা হচ্ছে।) ১৫৫



পিছলিয়ে বাড়ী মাওয়া—( Fitty Million French men ছবিতে,
প্যারীর পথ দিয়ে পিছলিয়ে বাড়ী ফেরার একটি দৃশ্য ভোলা
হচ্ছে,—হলিউডের চিত্রগড়ে। সমন্ত অভিনয় নায
যন্ত্রপাতি লোকজন সব একটি গড়ানে মাচাব
উপর ভুলে ছবি নেওয়া হয়েছে ? ) ২৫৬

#### THE PROLOGUE

#### -প্রস্থাবনা--

Grand-Title: -The Advent of Poojah in the Village

## পল্লীতে শারদীয়া পূজা

Time—শার্দ-প্রভাত

Properties—প্রতিমা, পূজার সরঞ্জাম, ঢাক ঢোল কাঁসর ঘণ্টা

Costume—সকলের নব বস্তাদি উৎসব বেশ

Sub-Title:—" মানন্দময়ীর আগমনে আনন্দে গিয়েছে দেশ ছেয়ে!"

The whole Village is delighted with the joy of the Pujsh

Accompanying Music—আগমনী গানের স্থর

Scene 1,—পল্লীদুশ্য—( Panorama )

### Truck shot leads to

Scene II জনৈক পল্লীবাসীর চন্ত্রীমণ্ডপে

Business :—দশভূজার পূজা

Long shot মহাসমারোহে পূজারতি চলছে, ঢাক ঢোল কাঁসর ঘণ্টা বাজছে, দলে দলে ছেলে মেয়ে স্ত্রী পুরুষ এসে প্রতিমা দর্শন ও প্রণাম করছে,

Close up অদুরে যুপকাঠে ছাগ শিশু বাঁধা

## Dissolved into

Scene III -- পূজাবাড়ীর প্রবেশদার

Business নহবৎপানায় নহবৎ বাজছে,

Mid shot পূজাবাড়ী প্রবেশের জন্ম নরনারী বালক বালিকারা ভীড় করে আসছে,

Long mid পথপার্শ্বে মেলা ব'সেছে, বিবিধ দোকানপাট; থেলনা পুতুল বিক্রী হ'চ্ছে

Fade out-

Time-same as before

Properties— নহৰতের বাভ যন্ত্রাদি, আত্র-পল্লব, কদলী বৃক্ষ, সদীর্ঘ ডাব, পূর্ণ কুন্ত, দোকান; থেলনা পুতৃল ইত্যাদি

Costume— উৎস্ববেশ

Grand Little -A Lonely Orphan

একটি নিঃসঙ্গ মনাথ শিশু।

Subtitle-Kasinath at his uncles place.

# মাতুলালয়ে কাশীনাথ

Deprived of all affection and care which a child needs most. আশৈশ্ব সকলের নেহ যত্নে বঞ্চিত !

Time-Same

Properties—ফুটো বালতি, কুয়োর দড়ী,

Costume – ছিন্ন মলিন বস্ত্ৰে কাশীনাথ –

I'ade in—Scene IV মধ্তদনের কৃটার প্রাঙ্গন। প্রাঙ্গণের একপাশে বড় একটি চাঁপা গাছ। চাঁপাগাছের পাশ দিয়ে বাগানের পথ! পথের ধারে সারি সারি ফুলগাছ। চাঁপাতলায় বাধানো কৃপ

Business কাশীনাথ অতিকণ্ঠে বাল্তি ক'রে কুপ হ'তে জল তুলছে ।
mid shot সেই জলের বাল্তি ত্'হাতে টানতে টানতে নিয়ে গিয়ে ফুলগাছে জল দিচ্ছে'
close up হাঁপিয়ে ক্লান্ত হ'য়ে পড়ছে!

# Lap Dissolve into ... Scene. I

closeup—যূপকাঠে ছাগশিশু বাঁধা

Fadeout-

Fade in-scene ll পূজাবাড়ীর প্রবেশ দার-

Time-Same

Properties—দারপালের হাতে লাঠি

Costume— দ্বারপালের উর্দ্দিপরা, ভিথারি মেয়ের ছিন্ন মলিন বেশ

Business—দারপালেরা উৎসব বেশধারীদের প্রবেশ ক'রতে দিচ্ছে, কিন্তু, ছঃখী ভিখারীদের যেতে দিচ্ছে না।

close up—একটি মেয়ে—কাঙ্গালিনী—করুণ নেত্রে দ্বারে দাঁড়িয়ে ! Sub-Title—"হের ঐ ধনীর হুয়ারে দাঁড়াইয়া কাঙালিনী মেয়ে !"

Fade out-

Revive scene IV

Time-Same

Propertis-বান্তী, বাশী, পুতুল, সন্দেশের থালা ছুল, মালা গাঁথার ছুঁচ স্তা,

Costume—উৎসব বেশে বিন্দু ও হরিচরণ, ছিন্ন মলিন বেশে কাশীনাথ

Business—জল সেচনে ক্লান্ত কাশীনাথ পূজার স্বপ্ন দেথ্ছে।

Close up বাল্তি হাতে কাশীনাথ কুয়োর পাড়ে বসেছিল; ন্তন জামা-কাপড় প'রে

বাঁশী ও পু্তৃত হাতে বালক হরিচরণ এসে তাকে আপনার সাজসজ্জা ২০ সম্পূর্ণ দেখালে, কাশীনাথ মুখ ফিরিয়ে নিয়ে উঠে প'ড়লো এবং জল তুলে গাছে দিতে,৫১০ ।

mid shot ফুটো বাল্ডী থেকে জল ফিন্কী দিয়ে এসে হ্মিচরণের নতুন জামা কাপড় ও জুতো ভিজিয়ে দিলে। হ্রিচরণ রাগে ক্ষিপ্ত হ'য়ে উঠে কাশানাথকে খুব মারলে।

mid shot কাশীনাথ জলের বাল্তি তুলে ইরিচরণকে মারতে যাচ্ছিল; কিন্তু মামী আসছে দেখে উন্নত বাহু নামিয়ে নিলে।

সন্দেশের থালা হাতে মানী এসে হরিচরণকে সন্দেশ থেতে দিলে – হরিচরও মা'র কাছে কাশীনাথের নামে লাগালে যে সে তার নতুন জুতোজামা ভিজিয়ে দিয়েছে। মানী কাশীনাথকে ব'কলে ও সন্দেশ না দিয়ে চলে গেল।

close up হরিচরণ খুসী হ'য়ে কানীনাথকে তার সন্দেশ দেথিয়ে ভেঙ্চে চলে গেলো, কানীনাথ জলের বাল্তি ছুঁড়ে ফেলে দিয়ে ফুঁপিয়ে কাঁদতে লাগ্লো। mid shot এমন সময় বালিকা বিন্দুবাসিনী এসে তা'কে কাঁদতে দেখে এচিল দিয়ে

Grand Title—The solitary Sympathiser.

তার চোথ মুছেয়ে দিলে।

Sub-Title-The only joy of his Childhood !-

"তার ছঃধের ছুখী ব্যাথার ব্যথী শৈশবের একমাত্র সঙ্গিনী!"

বিন্দু নিজের হাতের সন্দেশ তাকে থাইয়ে দিলে। বাবাকে বলে কাশীনাথের জন্ম নৃতন পূজার কাপড় কিনে দেবে বললে। কাশীনাথ তবুও মান মুখে বসে রইল দেখে তার হাত ধ'রে টেনে ভূলে চাঁপাফুল পেড়ে দিতে বললে। কাশীনাথ চোথ মুছে মালকোঁচা বেঁধে গাছে উঠে ফুল পাড়তে লাগলো, বিন্দুবাসিনী কুড়িয়ে জড়ো করতে লাগলো।

long shot আঁচল ভরে উঠ্তেই কাশীনাথকে গাছ থেকে নেমে আসতে বললে। কাশীনাথ নেমে আসতে তার কাণে একটি ফুল পরিয়ে দিয়ে তার হাত ধরে টেনে কুয়োর ধারে নিয়ে গিয়ে বসালে এবং নিজে তার পায়ের কাছে ব'সে মালা গাঁথতে স্বরু করলে।

close up হু'জনে গল্প ক'রতে লাগলো।

Sub-Title—A constant menace !

চির-শত্রু।

হরিচরণ.এসে একটু দেখলে তারপর কাশীনাথের কাণের ফুল কেড়ে নিলে ও বিজুর আঁচলের ফুল সব ছড়িয়ে ফেলে দিলে!

Dissolved into-Scene V. মধুস্থদনের বাড়ীর চণ্ডীমণ্ডপ

Time - Afternoon

Properties—মহাভারত

Costume—আটপোরে ধৃতি সাড়ী

Business সি ড়ির উচু ধাপের উপর বসে কাশীনাথ মহাভারত পড়ছে;

mid shot নামের কাছে নীচের ধাপে বিন্দু-বাসিনী বসে শুনছে।
close up হরিচরণ কাছে, দাঁড়িয়ে মুখভদী করে দেখছে—

Double Exposurd (The Boys & girl slowly transformed into grown ups) হরিচরণ একটু পরে কাশীনাথের হাত থেকে মহাভারতথানা কেড়ে নিয়ে টান মেরে ছুঁড়ে ফেলে দিয়ে চলে গেলো।

mid shot কাশীনাথ বিরক্ত হয়ে—সেদিকে চেয়ে রইল।

বিন্দু উঠে বইখানি কুড়িয়ে নিয়ে এসে কাণীনাথকে দিতে যাচ্ছিল এমন সময় মামী এসে মেয়েকে সেগান থেকে চলে যেতে ব'ললে।

বিন্দুর হাত থেকে বইথানি মাটিতে পড়ে গেল।

Close-up সে ধীরে ধীরে অপ্রসন্ধ নতমুথে বাড়ীর ভিতর চলে গেলো। মামী কাণী-নাথকে তীব্র ভ´ৎসনা ক'রে চলে গেলেন।

Sub-Title—A grown up young man who never earns a penny, ought to be ashamed of living upon others, and running after girls.

বুড়ো মন্দ ছেলে, এক পয়সা রোজগার করবার নাম নেই, কেবল ব'সে ব'সে গিলবে, আর কুণো বেরালের মত মেয়েদের আঁচল ধরে পড়ে থাকবে !—লজ্জা করেনা একটু!

close up কাশীনাথ অপমানের রুদ্ধ ক্ষোভে ভূলুন্তিত বইখানার দিকে চেয়ে বসে রইল। fade out—

এইখানে প্রস্তাবনা শেষ করে এইবার মূল গল্পের চিহ্নাট্য স্থক করা উচিত। মূল গল্পটি অসুসরণ ক'রলে ছবির হিসাবে দেখা যাবে ৪১ থানি ছবির মধ্যে গল্পটিকে ফুটিয়ে তোলা যায় যেমন:—

Shots	Details
ছবির সংখ্যা	ছবির বিবরণ
১, জমীদার প্রিয়বাবুর বাড়ী	( > ) ঘটনাচক্রে কাশীনাথের সঙ্গে কমলার ক্ষণিকের দেখা। প্রিয়বাবু তাঁর গুরু- দেবের সহিত পরামর্শ ক'রে কাশীনাথের সঙ্গে কমলার বিবাহ দেওয়া স্থির করলেন।
·, মধুহদনের বাড়ী	(২) মধুস্দনের বাড়ী গিয়ে কথা পাকা ক'রে এলেন। মধুস্দন ও তার স্তী হরিচরণের

- ৩, কাশীনাথের সঙ্গে কমলার বিবাহ
- (৩) কাশীনাথের সঙ্গে কমলার বিবাহ হ'লো—

অসম্মত হলেন।

সঙ্গে বিবাহের প্রস্তাব ক'রলে। প্রিয়বাব

- দরিত কাশীনাথের গাঁদারের জামা-তায় রূপাস্তর
- ীদারের জামা- (৪) দরিত ভট্টাচার্শ্যের পূর্ত্ত কাশীনাথের

  একাস্ত অনিচ্ছাসন্ত্রেও তাকে বাব্

  সাদ্ধতে হ'লো। তার বাথরমে রান,

  তার জুড়ী চড়ে সান্ধ্যভ্রমণ, তার চর্ব্য
  চোয়-লেছ-পেয় আহার, তার ত্র্য
  ফেননিভ শ্যায় শ্রন, তার স্ব্রহৎ

  লাইব্রেরী, ক্রমাগত তাকে তার পূর্বে

  ত্রবস্থার কথা শ্বরণ করিয়ে দিতে

  লাগলো। কাশীনাথ অসাচ্ছন্দ্য বোধ

  করে।
- ৫, নবপরিণীত দম্পতী

- (৫) কাশীনাথের মনে স্থপ নেই দেখে কমলা তার জন্ম চিস্কিত, কাশীনাথ বিরক্ত।
- ७, कानीनार्थंत माजुनानरः यो वा
- (৬) কাশীনাথ মাতুলালয়ে চললো, পথে দারবান সঙ্গে বাচ্ছে দেখে কাশীনাথ তাকে ফিরে যেতে ব'ললে, দারবান তার অবাধ্য হ'ল।

মাতুলালয়ে কাণীনাথ

( १ ) কাশীনাথ মাতুলালয়ে গিয়ে বিলুবাসিনীর কাছে মনের ছঃথ বললে। ছরিচরণ এসে জমীদারের ঘরজামাই ব'লে বিজপ ক'রে গোলো। কমলাকে বিলু দেখতে চাইলে। কাশীনাথকে নিতে জমীদার বাড়ী থেকে গাড়ী এলো। সেই গাড়ীতে বিলুকে কাশীনাথ নিয়ে যেতে চাইলে, হরিচরণ আপত্তি করলে।

৮, কাশীনাথ ও কমলা

(৮) কাশীনাথ ফিরে কমলাকে মামার বাড়ীর ঘটনা জানালে---

৯, মাতুলালয়ে কাশীনাথ

( ৯ ) পরের দিন আবার বিন্দুকে আন্তে গিয়ে শুনলে বিন্দুর স্বামী অত্যন্ত পীড়িত— 'তার' পেয়ে বিন্দু চলে গেছে।

১•, প্রিয়বাবু ও কমলা

( > • ) প্রিয়বাবু পীড়িত, কমলার সেবা।

১১, কাশীনাথ ও কমলা

(>>) কাশীনাথের মনোকট ও অস্কুস্থতা, কমলা কারণ জানতে ব্যগ্র, কাশীনাথের স্বীকারোক্তি যে এ বিবাহে সে স্থণী হ'তে পারে নি। ১২, প্রিয়বাবু ও স্থানীনাথ ( > ২ ) প্রিয়বাবু কাশীনাথের উপর জ্মীদারীর ভার দিলেন। ১০, উকীল ও প্রিয়বাবু (১০) উकीनरक एउरक উইन क'रत ममख সম্পত্তি কন্তাজামাতাকে সমান ভাগ ক'রে দিলেন; কমলা আপত্তি ক'রে সমন্ত সম্পত্তি নিজ নামে লিখিয়ে নিলে। ১৪, প্রিয়বাবুর মৃত্যু (১৪) প্রিয়বাবুর মৃত্যু। ১৫, কাশীনাথ ও দেওয়ান ( > १ ) मि अयोनरक नित्य कानीनात्वत्र स्मीनात्री সম্বন্ধে আলোচনা ও উইলের বিষয় অবগত হওয়া। (১৬) কমলা স্বামীর উদাসীনতার জক্ত ১৬, কমলা ও পরিচারিকা ছ:খিত। পরিচারিকার কাছে অভি-যোগ, পরিচারিকার কাশীনাথের পক্ষ সমর্থন। ১৭, কমলার পীড়া (১৭) কমলার পীড়ায় কাশীনাথের একাগ্র সেবা যত্ন। ১৮, জমীদার কাশীনাথ ( ১৮ ) জমীদার কাশীনাথের লোকপ্রিয়তা। ১৯, কাশীনাথ ও কমলা (১৯) কাশীনাথকে কমলার অশ্রদ্ধা, পরি-চারিকার কর্মচ্যুতি নিয়ে স্বামীর অবাধ্যতা। ২০ কলিকাতায় কাশীনাথ (২০) বিন্দুর চিঠি পেয়ে কাউকে কিছু না ব'লে কাশীনাথের কলিকাতা যাতা। (২১) কমলার দেওয়ানজীকে ব'লে নৃতন ২১, কমলা ও দেওয়ানজী ম্যানেজার নিয়োগ। (২২) বিন্দু ও তার স্বামীকে নিয়ে ডাক্তারের ২২, দেওছরে কাশীনাথ পরামর্শে কাশীনাথের দেওঘর যাতা। (২০) নৃতন ম্যানেজারকে কমলার কার্য্যভার ২০, নৃতন মানেকার ও কমলা প্রদান। ২৪, কাশীনাথ ও নৃতন ম্যানেন্সার (২৪) তিনমাস পরে ফিরে এসে কাশীনাথ বুঝলে এ বাড়ীতে তার স্থান নেই। নৃতন

ম্যানেজার তাকে মানে না।

২৫, কমলা ও কাশীনাথ	( ২৫ ) কমলার কাছে কাশীনাথের অভিযোগ। কমলার ম্যানেজারের পক্ষ অবলম্বন।
২৬, কাশীনাথ ও ব্ৰাহ্মণ প্ৰশ্না	(২৬) ব্রাহ্মণপ্রজার কাশীনাথের কাছে নৃতন ম্যানেজারের বিরুদ্ধে অত্যাচারের অভিযোগ।
২৭, কমলা ও কাশীনাথ	(২৭) কমলাকে কাশীনাথের সেকথা বিজ্ঞাপন। কমলা এবারও নৃতন ম্যানেজারের পক্ষ নিলে।
২৮, বারবাড়ীতে কাশীনাথ	(২৮) কাশীনাথ অস্তঃপুর ত্যাগ করে বার- বাড়ীতে অশ্রয় নিশে।
২৯, কমলা ও নৃতন ম্যানেজার	(২) কমলাকে নৃতন ম্যানেজার কাশীনাথের বিরুদ্ধে অনেক কথা বললে।
৩০, কাশীনাথ হুঃস্থ	( ০ • ) বিন্দ্র চিঠি পেয়ে কাশীনাথ নিজের ঘড়ীচেন বেচে বিন্দৃকে ৫ • • । টাকা পাঠালে। ব্রাহ্মণ-প্রজাদের নালিশ করতে বললে এবং নিজে তাদের পক্ষে সাক্ষী দেবে জানালে।
৩১, কমলা ও ন্তন ম্যানেশ্বর	(০১) ন্তন ম্যানেজার কমলাকে জানালে কাশীনাথের বিরুদ্ধ সাক্ষ্যের জ্ঞ মামলায় হার হয়েছে।
৩২, কাশীনাথ ও কমলা	(৩২) কমলা কাশীনাথকে এইজন্ম তীব্র তিরস্কার ও অপমান করলে।
৩৩, কাশানাথের গৃহত্যাগ	( ৩০ ) কাশীনাথ গৃহত্যাগ করে চলে গেল।
৩৪, কমলা ও ম্যানেজার	(৩৪) কাশানাথকে জব্দ করবার জব্দ কমলা নৃতন ম্যানেজারকে হুকুম দিল।
৩৫, পথের মাঝে কাশীনাথ আহত	(৩৫) ম্যানেজার লোক সঙ্গে নিয়ে পথের মাঝে কাশীনাথকে মেরে রেখে গেল।
০৬, বিন্দু ও তার স্বামীর কার্নানাথকে পাওয়া	( ৯৬ ) বিন্দু ও তার স্বামী দেশে আসবার পথে তাকে কুড়িয়ে পেলো।
৩৭, কমলা ও পরিচারিকা	( ১৭ ) পরিচারিকার মুখে কমলা কালীনাথের অবস্থা শুনে মন্দ্রাহত হ'ল।
০৮, গ্রামে হলছুল	(৩৮) গ্রামে এই নিরে হুলব্বুল প'ড়ে গেল।

০৯, ডাক্তার, কাশীনাথ, বিন্দু, কমলা, (০৯) ডাক্তার বাঁচবার আশা দিয়ে গেল।
পুলিশ
কমলা ও বিন্দুর সেবা। পুলিশ এই
হর্ঘটনার অমুসন্ধানে কাশীনাথের ও
ম্যানেজারের জবানবন্দী নিতে এলো।
কমলার ভয়। কে মেরেছে জেনেও
পুলিশের কাছে এজেহারে কাশীনাথ তা
প্রকাশ করলেনা।

৪০, সয়টাপয় অবস্থায় কাশীনাথ, বিন্দ্, (৪০) বিকারের ঘোরে কাশীনাথের মুথে কমলা সেকথা প্রকাশ হ'লো, অবস্থা সয়টাপয়। ডাক্তার এসে ভালো করলে, বিন্দুর ও কমলার সেবা। কাশীনাথের আরোগ্য লাভ।

৪>, কানীনাথ, কমলা। (৪১) কমলার কানীনাথের কাছে ক্ষমা প্রার্থনা। কানীনাথ কমলাকে প্রশাস্ত মনে ক্ষমা করলে।

( শেষ ) ( শেষ )

এই ছবির তালিকা ধরে পরের পর ঠিক এই গল্পের প্রস্তাবনার অন্থ্য়প ক'রে দৃষ্ঠগুলি সাজিয়ে লিখতে পারলেই একখানি মৃক ছবির জক্ত স্কুসম্পূর্ণ 'চিত্র-নাট্য' রচিত হবে। এর মধ্যে 'পরিচালক' ইচ্ছা ক'রলে অনেক কিছু পরিবর্ত্তন পরিবর্জন ও পরিবর্দ্ধন করতে এবং একাধিক দৃষ্টে 'প্রতীক' বা Symbol ব্যবহার করতে পারেন। প্রতীক্ অনেক ছবিকে স্কুলর ক'রে ভূলতে পারে। এ ছবিখানির প্রস্তাবনায় 'যুপকাঠে বাঁধা ছাগ শিশুকে' আমি অসহায় কাশানাথের অবস্থার 'প্রতীক্রপে' একবার ব্যবহার ক'রেছি। মূল ছবির চতুর্থ দৃষ্টে যেখানে দরিদ্র ভট্টাচার্য্যের পুত্র কাশানাথ ধনী জনীদারের জামাতা হ'য়ে স্থী হ'তে পারছে না – সেথানে অরণ্যতক্বকে ভূলে এনে টবের চারায় পরিণত করার প্রতীক ব্যবহার হ'তে পারে। এমনি ক'রে অনেক খুঁটিনাটি বাড়িয়ে ছবিখানিকে বেশ উপভোগ্য ক'রে তোলা যায়। পরিচালক এই ছবি সম্পাদন করবার সময় কোথায় কেথায় এ ছবির উপযোগী বিরাম কাল (cuts) পাওয়া যেতে পারে বিবেচনা ক'রে একে তিন অংশে (Parts) বা চার স্কংশে ভাগ ক'রে ফেলতে পারেন।

'কাশীনাথ' গল্পটি 'মুক ছবি' না হয়ে যদি 'মুধর চিত্র' রূপে গৃহীত হয় তাহ'লে এ 'চিত্রনাট্য থেকে সে ছবি নেওয়া চলবে না। মুধর চিত্রের জক্ত নৃতন ক'রে 'চিত্র-নাট্য' রচনা করা চাই। কিন্তু, লক্ষ্য রাখতে হবে সে যেন ষ্টেজের নাটক না হয়। কথায় অনেক কিছু বোঝানো যায় বলে —পরিচালক ইচ্ছা করলে 'মুধর চিত্রে ছবিখানিকে ক্ষতিগ্রস্ত না ক'রেও ছবির অংশ অনেক কমিয়ে ফেলতে পারেন, কিন্তু সেদিকে ঝেঁকি দেওয়া কোনো পরিচালকের উচিত নয়, কারণ চিত্র মুখর হ'লেও—সে ছবি! স্কৃতরাং, ছবির সংখ্যা কমানো মানেই ছবিকে হত্যা ক'রে রঙ্গমঞ্জের নাটককে পর্দ্ধায় টেনে আনা! তবে ছবির রসমাধ্র্যা নিবিড়তর করে তুলতে ও গল্পের সঙ্গতি (Tempo) রক্ষা কল্পে প্রয়োজনবোধে অবশ্রুই ছবির সংখ্যা কমাতে ও বাড়াতে পারেন।

মুখর 'চিত্রনাট্য' করবার সময় 'কাশীনাথ' ছবিতে প্রস্তাবনা অংশ রাখবার প্রয়োজন নেই। কারণ যে দৃশ্যে কাশীনাথ কমলার কাছে বিলুবাসিনীর কথা বলবে সেই দৃশ্যে সে তার শৈশবের ত্রবস্থার বর্ণনা করবার স্থযোগ পাবে স্থতরাং মুখর চিত্রনাট্য একেবারে 'প্রিযবাবুর বাড়ী' থেকে কমলার বিবাহের কথাবার্জা নিয়ে স্থক্ক করলেই হবে। এবং ৩, ৯, ১০, ১৪, ২৪, ১৯, ৩০, ৪০ প্রস্তৃতি, দৃশ্যগুলি অনায়াসে বাদ দেওয়া চলবে। শরৎ সাহিত্যে 'Conversation' 'lialogue' আলাপ ও বাক্চাতুর্য্য অতি অপূর্ব্ব এবং উপভোগ্য, স্থতরাং চিত্রনাট্যে দর্শকের মনোরঞ্জনের জন্ম রচিত্রনাট্যের আর একটা মন্ত স্থবিধা 'Titles' বা চিত্র পরিচয়ের বড় একটা প্রয়োজন হয় না। কথা শুনে গল্প বোঝা বায়। কেবলমাত্র যেখানে 'সময়' বোঝাবার দরকার অর্থাং একটা ঘটনার পর দীর্ঘকাল কেটে গেছে, ছবিতে বখন তার পরের বাপোর দেখানো হবে—তখন ছবির Continuity বা পারম্পর্য রক্ষার জন্ম 'Caption' বা ছেদ-পুরা' ব্যবহার করা আবশ্যক। অতএব, মুখর ছবির 'চিত্র-নাট্য' ষ্টেজের নাটক না হয়ে বাতে ছবিরই 'নক্সা' হয় সেদিকে স্বিশেষ লক্ষ্য রাখা দরকার।

## মুখর চলচ্চিত্রের গঙ্গ-গটন ও চিত্র-নাট্য রচনা

কোনো প্রসিদ্ধ গল্প বা উপস্থাসকে চিত্র-নাট্যে দ্ধপান্তরিত করা যে কত কঠিন তা' পূর্ব্বেই বলেছি। রঙ্গালয়ে অভিনীত জনপ্রিয় নাটককে 'চিত্র-নাট্য' ক'রে তোলা আরও শক্ত। কারণ, 'প্রেজের' প্রভাব বচ্ছ বেশী রকম এসে পড়ে সে নাটকের মধ্যে। এই সব নাটক উপস্থাস বা গলকে চিত্রনাট্যে দ্ধপান্তরিত ক'রতে হ'লে আগে চার পাঁচবার সেইটি পড়ে নিয়ে তারপর স্মৃতি থেকে 'চিত্র-নাট্য' লেখবার চেষ্টা করা উচিত। তাহ'লে লেখকের কল্পনা-শক্তি অনেকথানি বাধা-মৃক্ত হয়ে কাজ ক'রতে পারবে। রঙ্গমঞ্চের রঙীন আবহাওয়া এবং উপকথার অলীক মোহের আবেষ্টন থেকে আত্মরকা করবার একমাত্র উপায় হচ্ছে কেবলমাত্র আখ্যান-বস্তুট্কু বেছে নিয়ে তাকে ঠিক নবরচিত গল্প বা কাহিনী মনে ক'রে তার চিত্র-নাট্য স্থক্ষ করা; কারণ প্রত্যেক চিত্র-নাট্যেরই প্রধান উপকরণ হচ্ছে ওই গল্প বা আখ্যান-বস্তু। ইংরাজীতে যাকে বলে Plot! লেখকের মনে সর্ব্বোগ্রে উদয় হওয়া চাই এই 'প্লট'—তারপর চরিত্র, তারপর ঘটনা ও তদমুকুল কথা।

চিত্র-নাট্য রচয়িতাদের মনে রাখা উচিত যে তাঁদের কাজ গল্পকে ছবিতে রূপাস্তরিত করা, নাটক রচনা করা নয়। ছবির ভিতর দিয়ে গল্লটিকে পরিস্ফুট ক'রে তুলতে পারলেই তাঁরা সাফল্য লাভ করবেন। কিন্তু ছবির একটা অস্কবিধা হ'ছে, সে পাত্র পাত্রীদের মনোভাব — তাদের উদ্দেশ্য, আকাজ্ফা, চিস্তা বা কল্পনাকে রূপায়িত ক'রে তুলতে পারে না। অথচ গল্পের প্রাণই হ'ছে এই মনো জগতের লীলা বৈচিত্র্য!

এখন প্রশ্ন উঠিতে পারে—যা ছবি.ত এঁকে বোঝানো যায় না, তাকে ছবিতে পরিস্ট্ট ক'রে তোলা যাবে কেমন ক'রে? এই সমস্তার সমাধান করতে পারবেন যিনি, চিত্র-নাট্য-রচনার সিদ্ধিলাভ করা তাঁর পক্ষে সহজ্ব হ'রে যাবে। একটু ভেবে দেখলেই বোঝা যাবে যে কারণ ব্যতীত কোনো কার্য্য হয় না। মাহ্ময় যা কিছু করে তার পিছনে একটা চিস্তা বা যুক্তি থাকেই। ক্যামেরার চোথে তার সে চিস্তা বা যুক্তির ছবি ধরা পড়ে না বটে, কিন্তু তার কাজটা দেখা যায়। তথন তার সেই কাজ দেখে আমরা তার মনের খবর পেতে পারি। অতএব চিত্র-নাট্যে পাত্র পাত্রীদের মনোভাবের পরিচর দিতে হ'লে রচয়িতাকে নানা ঘটনার (situations) সমাবেশ করতে হবে—যার মধ্যে তাদের কার্য্য-কলাপ ও অভিনয়-ভঙ্গী (Actions) তাদের মনোজগতের চিত্রখানিকেও আমাদের চোথের সামনে মেলে ধরবে! স্থতরাং, মনে রাণতে হবে যে গল্পকে ছবি করে ভূলতে হ'লে চিত্র নাট্যের প্রধান অবলম্বন হ'ছেছ ঘটনার পর ঘটনার ভিতর দিয়ে পাত্র পাত্রীদের নানা কার্য্যকলাপ দেখিয়ে যাওয়া।

অনেকে হয়ত মনে ক'রতে পারেন যে আজকের এই মুধর চিত্রের যুগে আমরা যথন



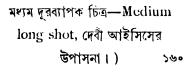
ক্ষণক্ষ হাল - (Location) কারে এক বা ক ছাবিব ছণ্ড ব্ল জানুক্ষ হাল বিকালে কারে কিলেন বিশেষ্ট্রাব সদলে বিজে কার্ল কলে ব্যাহিত ।



আভ্যন্তরীণ দৃশ্যপট—(Interior set চিত্রগড়ের ভিতর) ১৫৮



ননাৰোক সন্ধান (Soft focus) ১৫১





ছবির মুখে ভাষা দিতে পেরেছি, তথন ছবিতে পাত্র পাত্রীর কার্য্য-কলাপ দেখাবার জন্ম ঘটনার বাহুল্য না বেথে, 'কথা' দিয়েই ত' কাজ সারতে পারি! অবশ্য, তা যে তাঁরা পারেন না এমন কথা কেউ খ'লবে না; কিন্তু এটা ঠিক, যে তাহলে সে ছবি কোনো দিনই 'ফলচ্চিত্র' হিসাবে শ্রেষ্ঠ ব'লে গণ্য) হবে না। কারণ, ছবিকে শুধু কথা কওয়ালেই চলবে না—ছবিকে ঠিক্ ছবি ক'রেও ভোগা চাই।

এই হ'টি বিষয়ে বিশেষ লক্ষ্য না রাধার ফলেই—কি বাংলার—কি বোছাইয়ের কোনো দেশী ছবিই এদেশে অন্নেক দিন পর্যান্ত দেখবার যোগ্য হ'য়ে উঠতে পারেনি। কেবলমাত্র ক্ষেকজন নরনারী ছবিতে উঠে হেঁটে চলে বেড়াচ্ছে এবং পর্দার উপর গল্পের বিষয়টি পাতার পর পাতা অক্ষরে লিখে দেখানো হ'ছে—এই ছিল এতদিন এদেশে পার্মি কোম্পানীর তোলা বাংলা ছবি! একটা বিষয় ও কৌতৃহল নিয়ে এ দেশের চিত্রানভিজ্ঞ হাজার হাজার দর্শক ভীড় করে গিয়ে সপ্তাহের পর স্থাহ সে ছবিও দেখেছে; কিন্তু আজ নাব সে ছবি দেখে তারা ভূলবে না, হোলিউডের রূপায় তারা একাধিক ভালো ছবির স্বাদ পেয়েছে—তার সৌন্দর্য্য ও মাধুর্য্যের মর্ম্ম গ্রহণ করতে শিথেছে; এখন নেশী ছবি অয়োগ্য হ'লে সপ্তাহকালের অধিক আর দর্শক আকর্ষণ করতে পারে না। এটা অতি স্থলক্ষণ নিশ্চয়।

এই যে স্থানুর আনেরিকার চলচ্চিত্রশালায় গড়ে তোলা অসংখ্য ছবি আজ শুধু বাংলার নগরে নগরেই নয় —পৃথিবীর সকল দেশেই এতটা সমাদর পাছে, এর কারণ কি ? একটু ভেবে দেখলেই বোঝা যাবে যে প্রত্যেক ছবিতেই তারা এমন একটি বিশ্ব-মানবের চিন্তাকর্ষক সার্ব্যজনীন গল্প বেছে নিয়ে রূপায়িত ক'রেছে যা সহজেই বিশ্বের নরনারীর অস্তর স্পর্শ করে। বাবসায়ের দিক দিয়ে সাফল্যলাভ করার পক্ষে এর প্রয়োজনীয়তা এত বেশী যে প্রত্যেক চিন্ত্র-নাট্য- রচয়িতার প্রথম কর্ত্তব্য হ'ক্ষে এমন একটি গল্প তার চিত্র-নাট্যের জন্ম বেছে নেওয়া যার মধ্যে একটা universal appeal—বা বিশ্বজনীন আবেদন আছে।

এমন কতকগুলি চিত্ত বৃদ্ধি আছে যা সকল দেশের সকল জাতির মানব প্রক্কতির মধ্যে সভাবতঃই ক্রিলাভ করে। জাতি-ধর্ম নির্বিশেষে তার প্রভাব ধনী নির্ধন সভা অসভা সকল মাছ্যের উপরই সমভাবে বিস্তৃত দেখা যায়। দৃষ্টান্ত স্বরূপ এখানে যৌন-ধর্মের উল্লেখ করা যেতে পারে। এই যৌনধর্মের প্রভাবে স্ত্রীপুরুষের মধ্যে যে একটা সহজাত আকর্ষণ অফুভূত হয়, তাই থেকেই তাদের মধ্যে—হয় জ্বন্ম লাল্যা—নয়ত প্রগাঢ় প্রেমের উৎপত্তি হ'তে দেখা যায়; এবং তারই ফলে তাদের পরস্পরের প্রাণে একটা মিলনাকাজ্ঞা জেগে ওঠে। এই মিলানাকাজ্ঞা তাদের বিবাহ বন্ধনে আবদ্ধ করে। তারা সংসার পাতে, সন্তান-সন্ততি লাভ করে; জীবনে স্থাী হয়। কিন্তু, যেখানে এই মিলনে বাধা আছে—তৃতীয় ব্যক্তির আবির্ভাব আছে—হিংসা বিশ্বেষ আছে— সেখানে বেদনার স্থাই, জীবন তুর্কাহ ও ছংখময়। বাধা দ্যু করবার জন্ম মাহুষ অসাধ্য সাধনে অগ্রসর হয়, জীবন তুর্ক্ছ ক'রে বিপদের মুখে কাঁপিয়ে পড়ে, প্রেমের জন্ম সে ক'রতে পারে না এমন কাজ নেই! আবার প্রেম যথন অন্তর্হিত হয়, তথন সাজানো সংসার শ্রশান হ'য়ে যায়। স্থতরাং দেখা যাছেই মান্থ্যের জীবনকে তোলপাড় করে দিতে পারে এই প্রেম! সাধুকে শন্বতান করে, দস্থাকে দেবতা,

ছায়ার মায়া ৮৮

কাপুদ্ধকে বীর—ভীক্ষকে তৃ:সাহসী, অলসকে উত্তমনীল ক'রে তোলে। অতএব মানবজীবনে প্রেমের প্রবল প্রাধান্ত আমরা স্বীকার করে নিতে বাধা। স্ক্তরাং, যে গল্পের ভিত্তি
মানবের চিরস্কন যৌন-আকর্ষণের উপর প্রতিষ্ঠিত এবং তারই ছন্দান্নসংশে পুষ্ট ও পরিণত
হ'য়ে ওঠে, তার মধ্যে একটা বিশ্বজনীন আবেদন নিহিত থানেই। এমনিতর আরও
কতকগুলি সাধারণ মানব-মনোবৃত্তির সন্ধান রাখা চাই যার সার্বজনীন ধর্ম অস্বীকার করা
যায় না—যেমন জনন-ধর্ম। এর মধ্যে আছে মাতৃত্বের ক্ষুধা, পিতুত্বের পিণাসা, মাতৃত্বেহ,
পিতৃরেহ, সন্তানবাৎসল্য, সোদরপ্রীতি, মাতৃত্তিক, পিতৃত্তিক, পুল্ল শোক, কুপুলের কৃতন্ততা,
কন্সাদায়, পুল-কন্সার অবাধ্যতা, বিদ্রোহাচরণ, উচ্চ্ছ্রোলতা, অধঃপতন ইত্যাদি।
এ ছাড়া আরও কতকগুলো ব্যাপার আছে যা সকল মানব-সমাজেই বিজ্ঞমান ব'লে
মাহ্র্যকে সে কাহিনী আরুষ্ঠ করে, যেমন—বন্ধুত্ব, দাক্ষিণ্য, অর্হত্ব, আদর্শবাদ, শক্তি বা বীর্যা,
ধর্ম্য, সহিক্তৃতা, ক্ষমা, উৎসাহ, উত্তম, কর্ত্ব্য-পরায়ণতা, মহৎ আকাজ্ঞা, কৃতজ্ঞতা ইত্যাদি
সংগুণ, এবং ঘুণা, বিদ্বেষ, হিংসা শক্রতা, পরশ্রীকাতরতা, লালসা, লোভ, দারিদ্রা, পীড়া,
নেশা, মোহ, উত্মন্ততা, অহন্ধার, নৃশংসতা, চুরি, কপটতা, বিশ্বাস্বাতকতা, অধর্ম, অক্রায়,
ব্যভিচার ইত্যাদি মানবের সনাতন পাপ ও দৌর্বল্য।

এর মধ্যে যে কোনও একটা ব্যাপারকে গল্পের ভিত্তি (Theme) ক'রে আখ্যানবস্তুর্ব। পারে ক্র ক্রান্তর্বার পারি পারি প্র ক্র করে। গল্পের এই গঠন প্রণালীর (Treatment) উপরই কিন্তু ছবির ভালো মন্দ সম্পূর্ণ নির্ভর করে। গল্পের গঠন-প্রণালী দেখানে যত বেণী স্বাভাবিকতার অন্তসরণে বান্তব ভঙ্গীর অন্তগামী হয়, সেথানেই তা'তত নির্দোষ ও পরিপাটি হ'য়ে ওঠে। ছন্দ ও জটিলতা গল্পকে অধিকতর চিত্তাকর্ষক ক'রে তোলে। বাধা ও বিপদ উত্তীর্গ হ'য়ে, বন্ধন ও মুক্তির ভিতর দিয়ে চিত্রের নায়ক নায়িকা যথন অগ্রসর হয়, দর্শকের মন রুদ্ধ নিঃখাসে তাদের অন্তবন্তী হ'য়ে চলে। পদ্ধার উপর প্রতিফলিত সেই ছটি প্রাণীর স্থথ ছঃখ আশা আকাজ্জা আনন্দ ও বেদনা তথন দর্শকদের আপন অন্তভ্তির সঙ্গে একাত্ম হ'য়ে ওঠে। সে ছবি তারা তন্ময় হ'য়ে দেখে এবং তৃপ্ত হ য়ে বাড়ী ক্রেরে। স্কতরাং চিত্র-নাট্য-রচয়িতাকে এ কথা মনে রেখে দক্ষতার সঙ্গে লেখনী পরিচালনা ক'রতে হবে। কথা যত কম ব্যবহার করা যায় ততই ভালো। ঘটনার বাহল্য ও কার্য্যকলাপের প্রাচ্ব্য ছবির পক্ষে দোষ না হ'য়ে বরং গুণই হ'য়ে ওঠে। কিন্তু বেণী আলাপ ও বাক্চাত্র্য্য (Conversations & Dialogue) উপন্তাসের পক্ষে হয়ত খ্ব ভালো: কিন্ত, ছবির পক্ষে তা যথাসাধ্য বর্জন করাই বাস্থনীয়।

গল্পের ঘটনাগুলির স্থানকাল সম্বন্ধে সর্বাদা সতর্ক থাকা আবশ্যক। দেড়'শো বছর আগের কলিকাতা সহরের কোনো ঘটনা যদি দেখানো দরকার হয়, তাহ'লে মনে রাথতে হবে তথন এ শহরে ইলেক্টি,ক আলো ত' দ্রের কথা গ্যাসের আলোও ছিল না। মটোর-কার্ তো দ্রের কথা ঘোড়ার ট্রামও ছিল না। হাবড়ার পুল তথনও হয়নি, হাবড়া ষ্টেশনেরও অন্তিম্ব ছিল না। গঙ্গায় ষ্টামল্যাঞ্ দেখা দেয়নি। উইল্সন্ হোটেল, মহুমেন্ট্, জ্বনারেল পোষ্ট অফিস, হাইকোর্ট, মিউজিয়ম্, পরেশনাথের মন্দির এ সব ছিল না। তথনকার দিনের

পোবাক পরিচ্ছদ আজকের দিনের সাজসজ্জার সঙ্গে মেলে না। এ ছাড়া, গল্লের মধ্যে যে সকল ঘটনা ঘট্ছে তারও একটা সময়ের পারম্পর্য নির্দিষ্ট থাকা উচিত। একই লোককে একই সময়ে বাতে দিল্লী ও বোম্বাই শহরে দেখতে না পাওয়া যায় সে বিষয়ে সবিশেষ লক্ষ্য রাখতে হবে। দিল্লী শেকে বোম্বাই যেতে হ'লে যে সময়টুকুর ব্যবধান থাকা দরকার সেটুকু দিতে যেন ভূল না হয়। এমন কি উপর থেকে নীচেয় আসবার বা এ ঘর থেকে ও-ঘরে যাবার জক্ষ যে সময়টুর লাগে তারও হিসাব মনে রাখা চাই। 'মিশ্রণ' এবং 'বিকাশ' ও 'বিলয়ের' সাহায্যে চিত্রে এই সময় নির্দেশ করা যায়। তা'ছাড়া এইমাত্র একটা কাজে যাকে বাড়ীর বাইরে থেতে দেখা গেলো, পরক্ষণেই তাকে আবার যেন ছয়িংক্সমে দেখতে না পাওয়া বায়। এ বিয়য়েও সতর্ক থাকতে হবে।

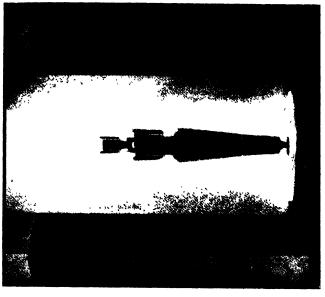
চিত্র নাট্যে নায়ক নাগ্রিকা ছাড়া আর যে কটি চরিত্র থাক্বে তারা যেন কেউ অবাস্তর না হয়। গলটিকে গ'ড়ে তোলবার জন্ম যে ক'জন লোক একেবারে না হ'লে নয়, তার চেয়ে আর একটিও অনাবশ্রক চরিত্র বাড়ানো উচিত নয়। পূর্ব্বেই বলেছি গল্পের একটি চুম্বক (Synopsis) এবং দঙ্গে এক,ট চরিত্রলিপি (cast) বা পাত্র পাত্রীর পরিচয় (List of characters) লিখে তারপর গলটিকে গড়ে তুলতে হবে তার প্রত্যেক দৃশ্খের খুঁটিনাটি বর্ণনা ( Details ) দিয়ে। এই বর্ণনা থেকে পরে চিত্র-নাট্য প্রস্তুত করতে হবে। কিন্তু তার আগে গল্পের প্রত্যেক দুখ্যের প্রত্যেক ছবির ( Shots ) এক একটি ধারা ( Sequences ) বা ক্রম-বিভাগ ক'রে ফেলা দরকার। ক্রম-বিভাগ করবার নিঃম হ'চ্ছে, একই স্থানে একই সময়ের মধ্যে ঠিক পরপর যে-সব ঘটনা ঘটে সেগুলিকে গল্লাংশের এক একটি ধারা হিসাবে একত্র করা; অর্থাৎ তার মধ্যে আর স্থানকালের পরিবর্ত্তন বা ব্যবধান থাকবে না। স্থানকালের পরিবর্ত্তন ঘটলেই তথন আবার সে দৃষ্ঠগুলিকে দ্বিতীয় ধারার ছবি ব'লে ধরতে হবে। "বর্ষকালপরে" কিম্বা "তারণার দেখতে দেখতে পাঁচটি বৎসর কেটে গেছে।" এই ধরণের পরিচয়-লিপি বাবহার হ'লেই, তারপর থেকে দিতীয় ধারার ছবি (shots) একত্র করা হয়। যে ছবিতে হৃদ্ধ থেকে শেষ পর্যাস্ত কোথাও স্থানকালের পরিবর্ত্তন ঘটেনা. দেখানে ছবির ধারা বিভাগ ক'রতে হয় গল্পের চিত্তা কর্ষক অংশ নির্দ্দেশ করে। অর্থাৎ গল্পের যে যে অংশ চিত্রকলা হিদাবে সল্প পরাকাঠায় (minor climax) পৌছেচে সেই সেই স্থান চিহ্নিত করে। ছবিতে গ:ল্লর রস বেখানে পূর্ণমাত্রায় জমে ওঠে, তাকে বলে— Climax! অথাৎ চিত্রকলার চরম পরাকালা!

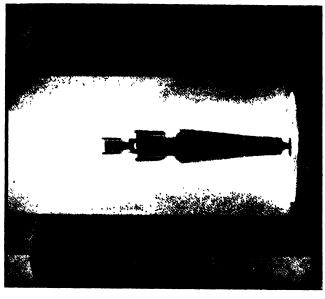
যদিও 'চিত্র নাট্য' অবসধনে পরিচালক নিজের ব্যবহারের জন্ম একথানি 'ছবির নক্সা' (Shooting Script or Scena-io plan) তৈরি ক'রে নেন, তবু, চিত্র-নাট্য রচয়িতাকে এমন ভাবে গল্লটি সাজিয়ে লিগতে হবে যেন পরিচালক একটি নিরেট্ মূর্থ, এ বিষয়ে তিনি একেবারে কিছুই জানেন না! ছবিখানির কোথায় কি ক'রতে হবে, কখন কোন্থানে ক্যামেরা বা ছায়াধর্যন্ত্র কি ভাবে কাজ করবে, কোন্ দৃশ্যে কি আলোক থাকা চাই, কি সঙ্গৎ (Music) কোন্থানে বাজাতে হবে, দৃশ্যপ্ট (Set) কোথায় কেমনতর হবে, অভিনয় (Action) কোন্থানে কি ভাবে হওয়া উচিত, পাত্র-পাত্রীরা কোথায় কি

বেশে (costume) দেখা দেবে, কোন্ কোন্ দৃশ্যের পটভূমিকার (background)—প্রোভূমিকার (Fore-ground) মধাংশে (centre), কি কি সরঞ্জান (Properties) থাকবে তা' নির্দেশ করে দেবে। ছবিতে প্রত্যেক গারতাটির কার্য্যকলাপ (Business) চিত্রনাট্যে উল্লেখ করা চাই। কোন্ দৃশ্যে কি রক্ম পট (Shots) কতক্ষণ এবং কতথানি নেওয়া হবে. কি ভাবে সে ছবি নেওয়া হ্রক হবে— মবং কি ভাবে শেব হবে, পরের দৃশ্যে কেমন করে গিয়ে গৌছতে হবে, এ সমস্তই চিত্র-নাট্যকার্বকে লিখে দিতে হবে। হ্রথাং চিত্রনাট্যথানি হওয়া চাই একেবারে ছবির কোঞ্চিপত্র!

স্থতরাং স্থপরিচালককে যেমন চলচ্চিত্র সন্ধন্ধে সব কিছু ব্যাপারেই অভিজ্ঞ হ'তে হয়, চিত্রনাট্য-রচয়িতারও সেইরূপ চলচ্চিত্রের সকল বিভাগের সঙ্গে ঘনিষ্ঠভাবে পরিচিত হওয়া দরকার, বিশেষতঃ ছায়াধর্যস্থের বাবহার তাঁর ভালরকমই জানা থাকা চাই। প্রথমতঃ কোন্ দৃশ্যে কতদ্র থেকে ছবি নিলে দর্শকদের চোথে দেখতে বেশ ভালো হয় এবং তার নাটকীয় রস নিবিড় হ'য়ে ওঠে, ও গৃঢ় অর্থ পরিক্ষৃট ক'রে তোলা যায় সেটি জানা ও শিক্ষা করা দরকার। আজ পর্যান্ত দৃখ্যপট বা অভিনয় ক্ষেত্র পেকে ছায়াধর যন্ত্রের দূর তর সাতটি বিভিন্ন অবস্থান আবিষ্কৃত হয়েছে, যথা —

- ১। Long-Shot—দ্র ব্যাপক চিত্র, অর্থাৎ অভিনেয় দৃষ্ঠাটর যতটা সম্পূর্ণ ছবি নেওয়া যেতে পারে সেই উদ্দেশ্যে ছায়াধর যন্ত্রটি যথাসম্ভব দূরে রেথে ছবি তোলা।
- ২। Medium Long-Shot—মধ্যম দূর ব্যাপক চিত্র, অর্থাৎ ছায়াধর যন্ত্রটিকে আরও একটু কাছে এনে অভিনেয় দৃষ্ঠটির কতক অংশের বা জনকতক অভিনেতৃর সম্পূর্ণ ছবি তোলা।
- ৩। Medium Mid-Shot—মধ্যম-অর্দ্ধাংশ ব্যাপক চিত্র, অর্থাং ছায়াধর যন্ত্রটিকে দ্বিতীয় অবস্থানের চেয়ে আরও একটু কাছে সরিয়ে এনে কেবলমাত্র একজন কোনো অভিনেতার বা দৃশ্যপটের অথবা একটা কোনো বিশেষ সরঞ্জানের তিন চতুর্থাংশ ছবি।
- 8। Mid-Shot—অর্দ্ধাংশ ব্যাপক চিত্র, অর্থাৎ ছায়াধরয়য়টিকে তৃতীয় অবস্থানের চেয়ে আরও কাছে সরিয়ে এনে কোনো দৃশ্রের বা অভিনেতার অপেক্ষাকৃত বড়ো বা অর্দ্ধাংশ ছবি তোলা।
- ধ। Medium Close-up—মধ্যম সন্নিধ-চিত্র, অর্থাৎ, অভিনেতৃদের মাথা থেকে
  ক্ষয়েদেশ পর্যান্ত ছবি নেওরা, কাজেই ছায়াধর যন্ত্রকে আরও কাছে সরিয়ে আনতে হয়।
- ভ। Close-up—সন্ধিধ চিত্র, অর্থাৎ ছায়াধর যন্ত্রকে খুব কাছে এগিয়ে এনে কেবলমাত্র মুখখানির ছবি তোলা। বা বড় করে কোনো জিনিষ দেখানো।
- ৭। Big Close-up—বৃহত্তর সন্নিধ চিত্র, অর্থাৎ কেবলমাত্র চোপছটি, বা একটিমাত্র চোপ, অথবা শুধু অধরপুট বা করপন্ম বা চরণকমলের পর্দ্ধা জ্বোড়া প্রকাণ্ড ছবি!

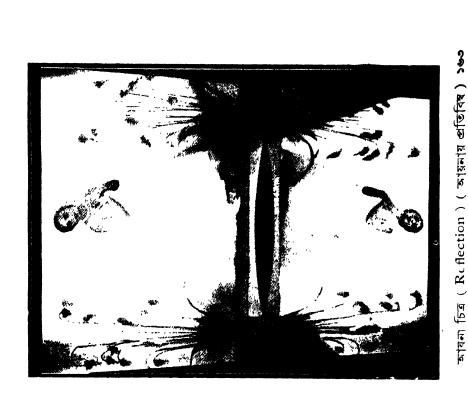




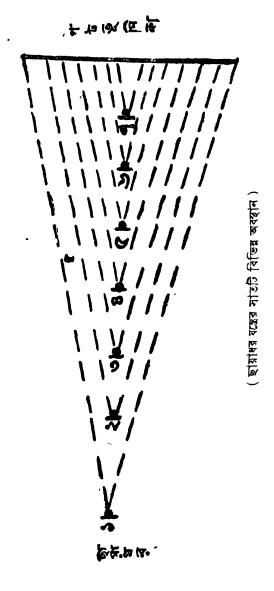
**18** দুরব্যাপকচিত্র ( I crg :l·ct । (ব্রীবের ও দৈত্র )

**√**9∕

<u> মতি সোধ্নিক দৃশ্যপট</u> ( Modern design )



শিশিক্ট ( Glass shot ) ( নক্ল জ্লের ছায়া )



কেবলমাত্র মুখখানি বা চোখ ছটির ছবি ব'লছি বলে এমন থেন কেউ না মনে করেন যে নটনটী ভিন্ন অন্ত কোনো কিছুর ছবি এ-ভাবে নেওয়া চলবে না। বোঝবার স্থবিধা হবে বলেই আমি মান্থযের দৃষ্টাস্ত দিয়ে বলেছি, মান্থয়, জীবজন্ত, তৈজসপত্র, আদ্বাব, সরক্ষাম সব কিছুরই প্রয়োজন মত সন্নিধ চিত্র (Close-up) ও বৃহত্তর সন্নিধ চিত্র—(Big Close-up) নেওয়া থেতে পারে—থেমন একগাস জলে বিষ মিশিয়ে দেওয়া হ'চ্ছে দেখাবার জন্ত জলপূর্ণ গোলাসের কেবলমাত্র কানার সীমানায় জলের সঙ্গে বিষের ধীর সংমিশ্রণ দেখানো বেতে পারে। কোনো সংবাদগত্তের একটি বিশেষ সংবাদের প্রতি বা কোনো চিঠির একটি বিশেষ শক্ষের দিকে দর্শকদের দৃষ্টি আকর্ষণ করবার আবশ্রক হ'লে এই সন্নিধ চিত্র ও

'বৃহত্তর সন্নিধ চিত্র' কাজে লাগে! কাণের তুলের একটি মুক্তা—হাতের আংটির একটি অক্ষরকেও ছবিতে এইভাবে তোলা চলে।

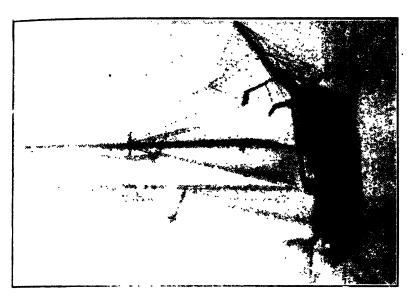
ছারাধর যন্ত্রের এই সব নির্দেশ চিত্রনাট্যে কি ভাবে ব্যবহার করা যেতে পারে সেটা চিত্রনাট্যের গল্পের ও ঘটনাবলীর উপরই সম্পূর্ণ নির্ভর করে। যেমন, ধরুন যদি এমন একটি গল্পের চিত্রনাট্য লিখতে স্থরু করে থাকেন যার গোড়াতেই আছে' এক দরিদ্র গৃহের বধ্,— তাহ'লে দারিদ্রোর একটা আবহাওয়া স্পষ্টি করবার জন্ত সে দৃশ্যপট বা রক্ষত্বল (Set) হওয়া উচিত —ভাঁড়ার বা রামাঘর! কারণ, এইখানেই মাত্রের প্রধান অভাব তাকে পীড়া দেয়! অতএব গল্পটি এইভাবে সারস্ক করা যেতে পারে:—

Fade-in ( বিকাশ ) প্রথম দৃশ্য—দূর ব্যাপক তি — (long-shot) রন্ধনশালা, দ্বার বন্ধ দেখা যাছে !— এইখানে গল্পের গঠন ( Treatment ) অনুবায়ী রন্ধনশালার বর্ণনা দিতে হবে – যেমন উত্ন নিভে গেছে ! কাঠ নেই, কয়লা নেই, ইাড়িতে চাল বাড়স্ক, তেল রুণপু ফুরিয়েছে। তরিতরকারীর একান্ত অভাব ! একটা বেরাল কেঁদে বেডাছে। এ-পাত্র ও-পাত্র উট্কে থেতে যাছে, দেখে সবই শৃন্ত !— (এখানে একটা শৃন্ত ভাঁড়ের 'সন্ধিধ চিত্র' (close-up) দেওয়া চলে ! ) এমন সময় দ্বার ঠেলে খলে সে ঘরে বধুর প্রবেশ। তারপর, মধ্যম দূর ব্যাপক চিত্র – (Medium long-shot)—দ্বিতীয়দৃশ্য, — রন্ধনশালার অভ্যন্তরে বধুর আগমন। বধুর কার্য্যকলাপ ( Action ) বর্ণনা করবার জন্ত এখানে ( Business ) বা 'অভিনয় নির্দেশ' থাকা চাই ! যথা :—বধু ধীর মন্থরপদে রান্ধান্থরে চুকে উনান ও ভাড়ারের অবস্থা দেখে হতাশ হ'য়ে দীর্ঘ্যাস ফেললে। এটা ওটা নেড়ে-চেড়ে দেখে ক্ল্পেনতে ও অবসন্ধ পদে ঘর থেকে বেরিয়ে গেলো। যাবার সময় একটা ছোট চুপ্ড়ি ঘরের মেনে থেকে কুড়িয়ে নিলে,—বধুর ছিন্নমলিন বেশ, হাতে ছ'গাছি গালার কলি এবং কপালে মস্ত দিদ্বের টিপ না থাকলে—বিধনা ব'লেই মনে হ'ত !

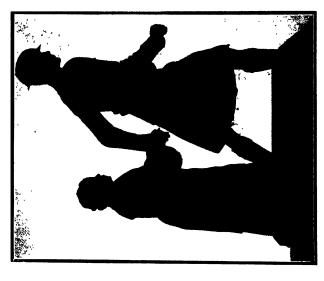
প্রথম দৃশ্যের শেষ ও দিতীয় দৃশ্যের স্থক কি ভাবে হবে কিছু লেখা নেই। কাজেই পরিচালক এথানে ছায়াধর যন্ত্রীকে (Camera man) নির্দেশ ক'রবেন—'Cut' অর্থাৎ 'ছেদ'। কোনো কোনো চিত্রনাট্য রচয়িতা—যে যে দৃশ্যের যেথানে 'ছেদ' হবে তা উল্লেখ ক'রে দেন, উল্লেখ করাটাই ভালো, কারণ, পূর্ব্বেই বলেছি—পরিচালকের উপর নির্ভর করা চিত্রনাট্য রচয়িতার পক্ষে নিষেধ।

তারপর ধরুন গল্পে আছে, বধু রন্ধনশালা থেকে চুপড়ি হাতে বেরিয়ে খিড়কীর পূক্রে গেল কল্মীশাক ভূলতে; চিত্রনাট্যে লিখতে হবে—Third scene—বাগানের পথ— Medium long-shot Trucking forward to—খিড়কীর পুকুর। ভূতীয় দৃশ্য—রন্ধনশালা থেকে বেরিয়ে বধু চলেছে বাগানের পথ দিয়ে—খিড়কীর পুকুরের দিকে। (মধ্যম দূর) আমবাগান পার হয়ে পেয়ারাতলা ঘুরে বাঁশঝাড়ের পাশ দিয়ে স্থপুরি গাছের সারির ভিতর দিয়ে বধু চলেছে (Truck-shot—অমুধাবন চিত্র) খিড়কীর পুকুরে।

চতুর্থ দৃশ্য-থিড়কীর পুকুরঘাটে বধু এসে পৌচেছে-সমন্ত পুকুরটার দিকে চেয়ে দেখ্ছে কলমীশাক আছে কিনা;-চিত্রনাট্যে লিখতে হবে Truck-shot leads বধু to scene



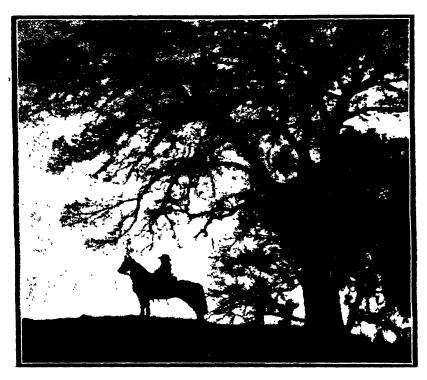
মন্দালোক সন্ধান ( Soft focus. কবিম কুস্থাটিকার জন্ম ) ১৬৫



ছান্না-কান্স ( Silhoutte Figure ) ১৬৭



চিত্ৰান্ধচুপট (S
ভাহাজ্পানির Soft focus এ ছবি ভূলে,
ভার উপর পূর্ণ দোকাসে সাননের গুংথানি
ভাহাডের ছবি নেওয়া লগেছে। ১৬৮



ছাগাপট ( Silhouette )



আয়না-পটের স্থিতচিত্র ( Still photo. ) ১৬৯

IV— থিড়কীর পুকুর, বধু ঘাটে দাঁড়িয়ে—( medium long-shot mix to Scene V পঞ্ম দৃশ্য – থিড়কীর পুকুর, (long-shot) বধু দেখছে আশে পাশে চেয়ে কল্মীশাক আছে কিনা—( পরিবীক্ষণ চিত্র—Panoram right & left ) পুকুরের এক কোণে চারটি কল্মীশাক দেখা গেল—( medium close-up ) বধু সন্তর্পণে জলে নামছে দেই শাক্ ভূলতে; খ্যাওলায় পিছলে তার পা হড়কে যাছে—( close-up ) বধু পুকুরে নেমে শাক ভূলতে হেঁট হ'য়ে হাত বাড়ালো—( long-shot ) পা' পিছলে জলে পড়ে গেলো—( long-shot ) বধু জলে পড়ে গাড়েল্। ( Iris in—বৃতি বিকাশ ) বাচবার জন্ত বধুর প্রাণাম্ভ চেষ্টা ( সন্নিধ চিত্র ) বধু ডুবে গেলো! ্ বৃতিবিলয়— Iris out )।

এই যে দৃশ্যগুলি পরের পর তোলা হ'লো—একে বিভাগ করণার সময় একই ঘটনার একই দৃশ্যের বিভিন্ন চিত্রগুলিকে এক একটি ধারায় (Sequence) ক্রম বিভক্ত করতে হবে। এর মধ্যে আরও ছটি বিভাগ আছে—আভ্যন্তরীণ দৃশ্য (Interior scene) যেমন রান্নাবর এবং বহিদৃশ্য (Exterior scene) যেমন বাগান ও পিড়কীর পুকুর। চিত্রনাট্যের প্রভ্যেক দৃশ্যে ঘটনাস্থল সম্বন্ধে এ বিভাগেরও উল্লেখ থাকা চাই। ছায়াধর যন্ত্রের দ্রুম্বের পরিমাপ বা অবস্থা নির্দ্দেশপূর্ব্বক চিত্রনাট্য রচনা ক'রতে গেলে ভিন্ন ভিন্ন দৃশ্য সম্পর্কে আরও যে সব মন্তব্য যে যে অবস্থায় লেখা প্রয়োজন হয় এখানে সেগুলির বিশেষ সংজ্ঞা (Technical Terms) একত্র করে দিলুম—

- বাঁকা ছবি ( Angle-shot )—অর্থাৎ যে ছবি সাম্নে দিক থেকে না ভূলে একটু ট্যার্চা ভাবে বাঁকা দিক থেকে বা কোণাকোণি তোলা হয়।
- অধির চিত্র ( Akeley shot ) অর্থাৎ যে ছবিতে জ্বতগতিশীল বা বেগবান কোনো বিছুর

  —বেমন চলন্ত ট্রেন, মটোর গাড়ী বা বে ছুট্চে তার ছায়া ছবিকে দর্শকের দৃষ্টির
  বাইরে বেতে না দিয়ে ক্রমাগত শুধু সে ছবির পট-ভূমিকা দূরে সরে সরে বাচছে
  দেখানো হয়। Akeley নামে একজন ছায়াধর শিল্পী এই ধরণের ছবি তোলার এই
  কৌশল প্রথম উদ্ভাবন করেছিলেন ব'লে তাঁর নামেই এর নামকরণ হ'য়েছে।
  এঁর নামের 'একলী ক্যামেরা'ও প্রসিদ্ধ।
- ছেদ (Cut)—একই দৃশ্যের ভিন্ন ভিন্ন ছবি নেবার সময় প্রত্যেক ছবির পর যে ছেদ পড়ে তাকে বলে Cut! ছবির রকম যেখানে বদলে যায় সেইখানে ছায়াপত্রী (Film) কেটে দ্বিতীয় ছবির স্থান্ধ ছেছে যে অংশে সেইখানে লাগিয়ে দেওয়া হয়। আবার রক্ষন্থলে পরিচালকরাও অনেকেই ছবি তোলা বন্ধ রাথবার নির্দেশ দেবার সময় এই 'cut' শব্দ ব্যবহার করেন। এবং ছবি তোলবার ইন্ধিত করেন তাঁরা 'Camara' এই শন্ধ উচ্চারণ করে।
- সন্নিবেশ (Insert)—চিঠি, টেলিগ্রাম, সংবাদপত্রের থবর, বিজ্ঞাপন, উইল, দলিল, ইত্যাদি বিশেষ কোন সরঞ্জামের আলোক চিত্র পৃথক তুলে নিয়ে পরে চলচ্চিত্রের মধ্যে যথাস্থানে সন্নিবেশ করা।

ছারার মায়া ১৪

বৃতিবিকাশ (Iris-in)—অর্থাৎ একটি ক্ষুদ্র বৃত্ত ক্রমশঃ চক্রাকারে প্রসারিত ও বিবর্দ্ধিত হ'রে প্রদর্শনীয় চিত্রখানিকে পর্দ্ধার উপর বিকশিত করে।

- বৃতিবিলয় ( Iris-out )—অর্থাৎ উক্ত চক্রাকারে প্রসারিত ও বিবর্দ্ধিত বৃত্ত ক্রমশ সংহত ও সঙ্কৃচিত হ'য়ে এসে প্রদর্শনীয় চিত্রথানিকে দর্শকদের দৃষ্টিপথ থেকে অপসারিত করে।
- বৃত্তাকার দৃশ্য ( lris-View )—চক্রাকারে বৃতি-বন্ধনীর মধ্যে প্রদর্শনীয় চিত্রের পূর্ণ-বিকাশ। ঠিকু গোল ফ্রেমে আঁটা ছবির মত !
- সংযুক্ত চিত্র (Composite shot)— অর্থাৎ একই ছায়া পত্রীর উপর কোনো ঘটনার একাধিক অংশের চিত্র ভোলা, অথবা কোনো বিশেষ দৃশ্রের এক সঙ্গে ভিনদিকের ছবি নেওয়া)
- বিশয় ( Dissolve )—একথানি ছবি পর্দার বুকে ধীরে ধীরে মিলিয়ে যাওয়ার সঙ্গে সঙ্গে তার ভিতর থেকে আর একথানি ছবি ফুটে ওঠা।
- মিশ্রণ ( Mix )— তু'ধানি ছবির পরস্পারের মধ্যে মিশিয়ে এক হওয়া। এটি রাদায়নিক প্রক্রিয়ার ঘটে, 'বিলম' ছায়াধর-যজেই হয়।
- অন্তর্নিলয় ( Lap-dissolve )—অর্থাৎ পরের ছবিথানির দৃশ্য পদ্ধার উপর সম্পূর্ণ ফুটে ওঠবার সঙ্গে সঞ্চে প্রথম ছবিথানি ক্রমশঃ ছোট হ'য়ে তার কোলে মিলিয়ে যাওয়া।
- বিকাশ ( Fade-in ) চিত্র শৃক্ত পর্দার উপর ক্রমশ একথানি ছবি ফুটে ওঠা। এটা প্রায়ই ছবির ধারা ( Sequence ) পরিবর্ত্তনের মুখে অথবা সময় জ্ঞাপনের প্রয়োজনে ব্যবহার হয়। বিকাশের গতি তিন রকম সহজ বিকাশ, ক্রত-বিকাশ, মহরবিকাশ।
- বিশোপ (Fade out) ঠিক বিকাশের বিপরীত। অর্থাৎ ক্রমশঃ ছবিখানি পদ্দার উপর থেকে সরে গিয়ে পদ্দা চিত্রশৃষ্ঠ হয়ে যায়। এরও তিন রকম গতি সহজ, ক্রত ও মন্তর।
- আলোক-সন্ধান বা চিত্র-লক্ষ্য ( Focus )—একটা কিছু দর্শনীয় পদার্থ লক্ষ্য ক'রে সমস্ত আলো তারই উপর একত্রে নিক্ষেপ করা এবং ছায়াধর যন্ত্রের আলো ছায়ার অমুকুল চিত্র সন্ধানকেও 'ফোকাস্' করা বলে।
- চমক চিত্র (Flash shot)—দীর্ঘ চলচ্চিত্রের মধ্যে এক আধবার এক টুক্রো ছারা-পত্রী কয়েকটা মাত্র ছবি নিয়ে হঠাৎ পর্দার উপর চমক দিয়ে যায়, নায়ক নায়িকার মনে কোনো অতীত স্থথ বা হঃথের শ্বতিটুকু অকস্মাৎ জাগাতে! আলোক সম্পাতের ব্যাপারেও এই 'ফ্রাশ্' ব্যবহার হয়; এখানে এর অর্থ হ'চ্চে অন্ধকারের মধ্যে কোন কিছুকে হঠাৎ আলো ফেলে দীপ্ত ক'রে তোলা!
- আয়নাচিত্র ( Reflection or Glass-shot )—অর্থাৎ যেথানে দৃশ্রপটের ( Set ) অর্দ্ধেকটা তৈরি ক'রে নিয়ে বাকীটা আয়নার সাহায্যে সম্পূর্ণ করে তুলে ছবি নেওয়া হয়। অথবা ছবির সঙ্গে অভিনেতৃদের মুকুরে প্রতিফলিত প্রতিবিশ্বও তোলা হয়।
- অন্তুক্ স্থান ( Location ) চিত্রের বহিদ্ খ্য তোলবার উপযোগী যে অন্তুক্ স্থান নির্দ্ধাচন করে নেওয়া হয় তাকে বলে—'লোকেশান্'।



অদ্ধাংশবাপক চিত্র ( Mid shot. ) ১৭১



মধ্যম অদ্ধাংশব্যাপক চিত্ৰ ( Medium mid-shot ) ১৭২



জাবনা চিত্র Glass shot.)





- তান্ত চিব্র ( Mask-shot )—অর্থাৎ বিশেষ কোনো একটা আকারের ছিদ্রপথের মধ্য হ'তে ছবিথানি দেখতে পাওয়া। যেমন ধরুন দরজার চাবীকলের ফুটো দিয়ে, দূরবীক্ষণ যক্ষের যুগানলের ভিতর দিয়ে, ঘরের নর্জমার ফাঁক দিয়ে, জানালার ভাঙা সাশার ভিতর দিয়ে, দেওয়ালের যুল্যুলির ফুটো দিয়ে ইত্যাদি। ক্যামেররর মুথে প্রয়োজনীয় ছিদ্রের আকারে একটি মুপোদ কেটে লাগিয়ে দিয়ে এই রকম ছবি তোলা হ্য ব'লে এর নাম—'মাস্কু শট্'।
- পরিবাক্ষণ-চিত্র ( Panoram ) অর্থাৎ যথন কোনো স্থিতমূলের উপর কেবলমাত্র ছারাধর যন্ত্রটিই উপর নীচেয় বা ডাইনে বাঁয়ে ঘুরে ঘুরে কোনো ছবি তোলে—যেনন ধরুন যদি একটি মেয়ের ছটি আলতাপরা পা থেকে ক্রমে ক্রমে তার মাথার খোঁপাটি পর্যান্ত ছবিতে দেখাবার দরকার হয় তাহ'লে স্থিতমূলের ( Fixed base ) উপর নাত্র ছায়ধর যন্ত্রটি নড়বে ধীরে ধীরে নীচ থেকে উপরের দিকে! একে ব'লে 'উর্দ্ধ-পরিবীক্ষণ' ( Panoram up!) এইরকম নিম্ন-পরিবীক্ষণ ( Panoram down ) এবং বামে ও দক্ষিণে পার্ম্ব পরিবীক্ষণ ( Panoram Right or Panoram Left ) চিত্র তোলা হয়। এর আবার ত্রিবিধ গতির পার্থক্য আছে—ক্রত, মধ্যম ও মন্থর। ছায়াধর যন্ত্রীকে ডেকে চিত্র নাট্যের প্রয়োজনমত পরিচালক হাঁকেন—"Quick Panoram down!"—ক্রত নিম্ন পরিবীক্ষণ! ইত্যাদি।
- দোলন চিত্র ( Rocking shot )—আগে ছায়াধর যন্ত্রটিকে ছলিয়ে এই দোলনচিত্র নেওয়া হ'তো, আজকাল আর তা হয়না; এখন ছায়াধর যন্ত্রকে স্থির রেখে সমস্ত দৃশ্যণটিটি ছলিয়ে এই দোলনচিত্র তোলা হয়। সমুদ্রের টেউয়ে ঝড়ের দোলা লাগা জাখাজের কামরার ভিতরের ছবি ইত্যাদি নেবার সময় এই দোলোন-চিত্র নিতে হয়—এতে ঝড় তুফানের রূপটা চিত্রে সুস্পষ্ট হ'য়ে ওঠে!
- চিত্র-ধারা বা ক্রমপর্যায় (Sequence)—একই স্থানে একই সময়ে সংঘটিত একই দৃত্যাভিনয়ের যে সকল ভিন্ন ভিন্ন চিত্র নেওয়া হয় —সেগুলিকে এক একটি পৃথক ধারা হিসাবে গণ্য করা হয়।
- দৃগাভিনয় (Scene) চলচ্চিত্রে 'সীন' ব'লতে দৃখ্যপট বোঝায় না, 'দৃখ্যাভিনয়' বোঝায়।
  কিন্তু অনেকেই ভূল করে দৃখ্যপটকে (Set) 'সীন' বলে উল্লেখ করেন। চলচ্চিত্রে
  গল্পের যে যে অংশ ছায়াধর যন্ত্রের সম্মুখে অভিনীত হয় তাকেই বলে 'সীন'
  অর্থাৎ দৃশ্যাভিনয়। এবং 'দৃশ্যপট'কে বলে 'সেট'।
- চিত্রনাট্য ( Scenario ) চলচ্চিত্রের গল্পটি ছারাধর যন্ত্রের সম্মুখে যে ভাবে অভিনীত হবে তারই একটি সম্পূর্ণ বিবরণীকে বলে চিত্রনাট্য।
- সংক্ষিপ্তসার ( Synopsis ) গল্পের চুমুককে বলে সিনপ্সিস্।
- গল্পসংগঠন (Treatment)—গল্পের চুমুক থেকে গল্পটির চিত্রনাট্য হিসাবে চিন্তাকর্ষক হবার যতদূর সম্ভাবনা আছে সেদিকে লক্ষ্য রেথে তার একটি রস-বিশ্লেষণনূলক আদ্রা গড়ে তোলা।

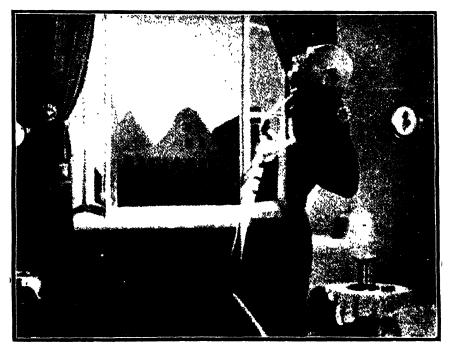
ছায়ার মায়া

ব্যাখ্যানপ্রাহ (Shooting Script or Scenario-Plan) — চিত্রনাট্য থেকে পরিচালক তাঁর কাজের স্থবিধার জন্ম যে খন্ডায় দৃখ্যপট ও দৃখ্যাভিনয়ের শ্রেণীবিভাগ, ধারা নিরূপণ, বর্ণনা, সংখ্যা, ও সময় নির্দেশ, পট-নির্ঘন্ট, আলোক বিধি ও ছায়াধর যন্ত্র ব্যবহার সম্বন্ধে সব কিছু সঙ্কেত লিপিবদ্ধ করে নেন।

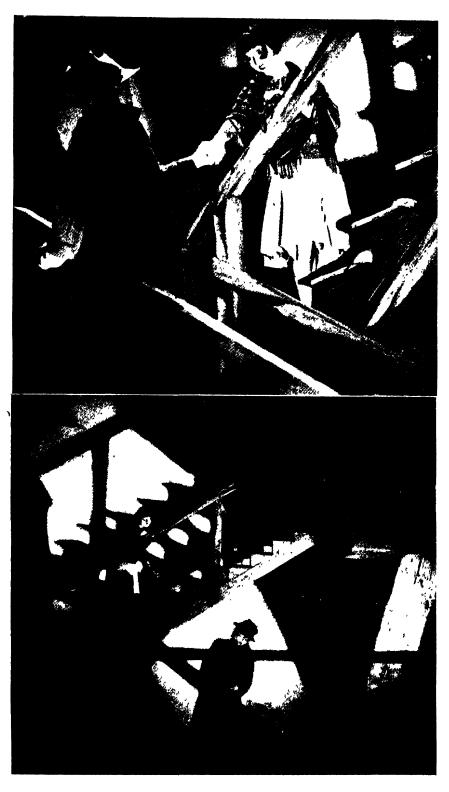
- চিত্রগ্রাহ ( Taking or Shooting ) ক্যামেরায় চলচ্চিত্র গ্রহণ করাকে বলে।
  চিত্রাংশ গ্রহণ ( Shot ) —দুস্থাভিনয়ের অংশ বিশেষের ভিন্ন খিণ্ড চিত্র গ্রহণ।
- ্ৰ অনুধাবন চিত্ৰ ( Truck Shot )—চলমান বা গতিশীল কোনো ব্যাপারের অনুধাবন করতে করতে ছায়াধর-যন্ত্র যে সচল ছবি তোলে। এরও গতি তিন রকম—ক্ষত, মধ্যম, মন্থর ! ধরণও একাধিক, যেমন সন্মুধ বা পশ্চাৎ অনুধাবন—Forward or backward Trucking.
  - চিত্রাকৃঢ় পট ( Superimpose )—অর্থাৎ একথানি ছবির উপর স্বার একথানি ছবি নেওয়া। যেনন—চিত্রের উপরই চিএ পরিচর ছাপা ( double exposure )
- ে চিত্র পরিচয় (Titles)—ছবির পরিচয় ও ব্যান্যা। এই ব্যাখ্যা ছ'রকম (Grand Title) শ্রেষ্ঠ পরিচয় ও ক্ষুত্র পরিচয় (Sub-Title) 'শ্রেষ্ঠ পরিচয়' হচ্ছে ছবির ভাবোদ্দীপক রদের সংজ্ঞা, 'ক্ষুত্র পরিচয়' হ'চ্ছে কথোপকথন, বিষয় বর্ণনা, সময়নির্দ্দেশ এই তিন রকম।
  - প্রান্তবিলোপী চিত্র (Vignette Shot)—একই ছবির কতক অংশ জম্পষ্ট !—ছায়াধর-যঞ্জের ব্যবহার-কৌশলে আলো-ছায়ার তারতম্য স্বষ্ট করে এই চিত্র পট নেওয়া হয়।
  - প্রান্তবিশয়ন (Vignetting) দৃশ্রপট বা চিত্রাভিনেতাদের ছবির থানিকটা বাদ দিয়ে থানিকটা রাথা। যেমন ধরুন একটি মেয়ে ঝোপের মধ্যে একটা গাছে ঠেস দিয়ে দাঁড়িয়ে আছে। ছবিতে ঝোপ উড়িয়ে দিয়ে, গাছের মাথাটাও থানিকটা বাদ দিয়ে শুধু একটু গুড়ি রেথে দেখানো হ'ল গুঁড়িতে হেলান দিয়ে মেয়েটি দাঁড়িয়ে। পেলব চিত্র রেথ (Soft Focus)—বে চিত্র ছায়াধর যন্ত্রের রকমারি ঠুলির (Focus disc or Gauze Cover) ভিতর দিয়ে ভোলা হয়—একটা মৃত্ল পেলব রহস্তময় ঝাপুসা ধরণের ছবি নেবার জন্ম।
  - মন্থর চিত্র ( Slow Shot )—এ ছবি নেওয়া হয় ছায়াধর যন্তের হাতল প্রচণ্ড বেগে ঘুরিয়ে,
    অর্থাৎ যেথানে মিনিটে ২৪খানি ছবি নেবার কথা সেথানে হয়ত মিনিটে ১৪৪খানি
    ছবি নেওয়া হ'লো কিন্তু পর্দায় ফেলে দেখাবার সময় প্রদর্শক যন্ত্রে মিনিটে ২৪খানির
    বেশী ছবি না দেখালেই ছবির দৃশ্যাভিনয়ের গতি মন্থর হ'য়ে যাবে।
  - স্থির চিত্র ( Still Photograph )—চলচ্চিত্রের কোনো দৃখ্যের সাধারণ আলোক-চিত্র।
- ্ৰ প্ৰতীক্ ( Symbol )—চিত্ৰনাট্যের নায়ক নায়িকার মনের অবস্থা বা তাদের আসন্ধ ভবিশ্বৎ বা বিপদের হুচনার ইন্দিত দেবার জন্ম প্রকৃতি বা পশু পক্ষীর দৃষ্টান্ত দিয়ে জীবনের প্রতিকূল বা অমুকুল অবস্থার আভাস দেওয়া।



มศาจริสโฆศ์ธิ ( Medium close up ) : १९०



গ্রস্ত চিত্র ( mask Shot ) ( জানালার ফাঁক দিয়ে বহিদ্ খ্র্য তোলা হয়েছে।)



অন্থপাৰন চিত্ৰ ( Truck Shot ) ১৬৫

ছায়া-ছবি (Silhouette)—অর্থাৎ মৃত্ন আলোকোজ্জল দৃশ্যে নরনারী বা পশু-পক্ষীর কেবলমাত্র ছায়া-মুর্ন্তিটি দেখান।

চিত্রনাট্যের রচয়িতাকে এই সাঙ্কেতিক নির্দ্দেশগুলির প্রত্যেকটি কথা মনে রেখে ছবিতে কোথায় কোন্টি কি ভাবে প্রয়োগ করলে ছবিখানি অধিকতর ফুল্বর ও মনোজ্ঞ হবে তা সবিশেষ বিবেচনা ক'রে তবে ব্যবহার করতে হয়। পূর্বেই বলেছি ছবিতে 'চিত্র পরিচয়' যত কম ব্যবহার করা হয় ততই ভালো। যেখানে ব্যাপারটা ছবিতেই বোঝানো চলবে— সেথানে 'কথা দিয়ে' কথনই তা বোঝাবার চেষ্টা করা উচিত নয়। ঘেখানে 'কথা' ব্যবহার করতেই হবে দেখানে 'চিত্রপরিচয়' যত ছোট হয় ততই ভালো। ছোট হলেও কিন্তু, লক্ষ্য রাথতে হবে যে তার রচনাভঙ্গী সাহিত্য রসের ও ভাব-ব্যঞ্জনার দিক দিয়ে যেন একটুও নিরুষ্ট না হয়! ধরুন, গল্পে আছে কোনো নায়ক মনের ছঃথে সংসার ত্যাগ করে কাশীবাস করতে গেলেন,—এপানে চিত্র-পরিচয়ে যদি শুধু দেওয়া হয়—তথন তিনি ঝাশী গেলেন— তারপর ছবিতে যদি কাশীর 'পরিবীক্ষাপট' দেওয়া হয় তাহ'লে জিনিসটা অতি ভুচ্ছ হ'য়ে যায়! কিন্তু সেখানে চিত্র-পরিচয়ে যদি দেওয়া হয়—"তথন তিনি কাশী গেলেন—ভারতের প্রাচীনতম পুণ্যতীর্থ বারাণদী-কত দেবর্ষি, রাজ্যি, সাধুসজ্জনের সাধনভূমি, পতিতপাবনী গঙ্গার পুততরঙ্গ-বিধোত শ্রীভগবান বিশ্বনাথের অনম্ভ শান্তি-নিকেতন বারাণদী-—তাপিত প্রাণ থার কোলে আশ্রয় পেয়ে জুড়িয়ে যায়—এ . ওই পরিচয়ের সঙ্গে সঙ্গে যদি কাশীর 'পরিবীক্ষণ পট' দেখানো হয় ছবিখানির মর্য্যাদা অনেক বেড়ে যাবে। কারণ, বারাণসীর উপরোক্ত মহিমা তথন দর্শকের মন আচ্ছন্ন করে তার দৃষ্টিকে ভক্তি রসাপ্লুত করে তুলবে। এমনি করে স্বাদিক ভেবে বিবেচনা ক'রে তবে চিত্র-পরিচয় লিখতে হয়। 'স্বল্প চিত্রপরিচয়' পড়ে. যাতে ছবির ঘটনার দিকে দর্শকের আগ্রহ আরও বেড়ে ওঠে সেদিকেও লক্ষ্য রাখা উচিত।

মৃথর 'চিত্রনাট্যে' 'চিত্রপরিচয়' ব্যবহার করবার কোনো প্রয়োজনই থাকে না। কারণ এথানে ঘটনার সঙ্গে কথার সংযোগ আছে। মৃথর চিত্রনাট্যে 'কথা' যেটুকু থাকবে তা' ওজন ক'রে দিতে হবে। চিত্রের ঘটনার যুগোপযোগী ভাষা ও শব্দ ব্যবহার করা চাই। বৌদ্ধবুগের বা কালিদাসের আমলের অথবা পৌরাণিক কোনো ঘটনা নিয়ে যদি চিত্রনাট্য রচনা ক'রতে হয়, তবে সতর্ক থাকতে হবে যাতে চিত্রনাট্যের মধ্যে কোনো আধুনিক যুগের ভাষা শব্দ বা কথা না এসে পড়ে। প্রাচীনকালের লোকের মূথে একালের মত কথা দিলে ছবির পারিপার্শিকের মধ্যে তা অত্যন্ত বেম্বরো ঠেকবে। এন্থলে ক্ল্যাসিক্যাল ভাষা ব্যবহার করাই সঙ্গত তবে সে ভাষা যেন অত্যন্ত আড়ন্ট ও নেহাৎ কেতাবী না হয়ে যায়। যতটা সন্তব সহজ্ব ও স্বাভাবিক রাখতে হবে। সঙ্গীত রচনাও এইদিকে লক্ষ্য রেথে করা উচিত এবং প্রাচীন হিন্দুর্গের নরনারীর কঠে যাতে গজ্ল ঠুংরী, টপ্পা, থেয়াল না শোনা যায় এমনভাবে সে গানে স্কর সন্নিবেশও করা চাই।

## চলচ্চিত্রে ইতর প্রাণীর অভিনয়

অধিকাংশ ছবিতেই আমরা কোনোও না কোনো রকম জীবজন্তর সাক্ষাৎ পাই। এ পর্যান্ত চলচ্চিত্রে যত রকমের পশু পক্ষী ও সরীস্থপ দেখানো হ'য়েছে সেগুলিকে সব একত্রে জড়ো করলে একটা বৃহৎ পশুশালা হ'তে পারে। ছবিতে যে সব জীবজন্তর সাহায্য নেওয়া হয়, তাদের প্রত্যেককেই চলচ্চিত্রে অভিনয়ের জন্ত বিশেষ ভাবে শিক্ষিত ক'রে তোলা হয়। সার্কাদে অভিনয়ের জন্ত পশুপক্ষীকে শিক্ষা দেওয়া অপেক্ষা চলচ্চিত্রে অভিনয়ের জন্ত ঐ-সব ইত্র প্রাণীকে শিক্ষিত ক'রে তোলা অত্যন্ত কঠিন; তাই, প্রয়োগশালায় অভিনয়ের উপযোগী শিক্ষিত জীবজন্তব পারিশ্রমিক প্রায় 'প্রার'-অভিনেতৃদেরই সঙ্গে সমান।

হাতী, ঘোড়া, কুকুর, বিড়াল প্রভৃতি জানোয়ারদের সার্কাসে অভিনয় করতে শিক্ষা দেওয়া যতটা কঠিন—তার চেয়ে চেয়ে চের বেনী কঠিন তাদের চলচ্চিত্রে অভিনয় ক'রতে শিক্ষা দেওয়া, তার কারণ—সার্কাসের ঘোড়া বা হাতীকে কয়েকটা নির্দিষ্ট ভঙ্গী শিথিয়ে নিয়ে প্রতাহ ত্বার ক'রে সেই একই থেলা দেখাতে বাধ্য করা হয়; কাজেই তারা সে খেলায় শীঘ্রই অভ্যস্ত হ'য়ে পড়ে। স্কৃতরাং তাদের নিয়ে খুব বেনী মুক্ষিলে পড়তে হয়না। কিন্ত, বিভিন্ন চলচ্চিত্রের জন্ম বিশেষ বিশেষ জীবজ্জকে ভিন্ন ভিন্ন রকমের অভিনয় শিক্ষা দিতে হয়; কাজেই, শিক্ষকদের প্রতিবারই নৃতন ক'রে পরিশ্রম না করলে চলে না। এই জন্ম, একেবারে বাছা-বাছা সব চেয়ে সেরা জানোয়ার না হ'লে চলচ্চিত্রের অভিনয়ে নেওয়া চলেনা।

পশু পক্ষীদের যাঁরা থেলা দেখাতে বা অভিনয় ক'রতে শিক্ষা দেন, তাঁদের সকলের পদ্ধতি সমান নয়। প্রত্যেকের নিজ নিজ বিশেষত্ব আছে। মারের চোটে শেখানো সেকালের পাঠশালাতেও ছিল, পশুশালাতেও ছিল; কিন্তু, আজকাল বেত বা চাবুকের রেওয়াজ উভয় শিক্ষালয়েই অপ্রচলিত হ'য়ে পড়েছে, কারণ দেখা গেছে—ভয় দেখিয়ে—মেরে—শেখানোর চেয়ে, মিষ্টি কথায়—আদর ক'রে—অথচ দৃঢ়তা ও থৈয়্য়ের সঙ্গে শিক্ষা দিলে ফল ঢের ভাল পাওয়া যায়। অবোধ জানোয়াররা স্কুমার শিশুর চেয়েও অবোধ; পাঁচবার দেখিয়ে দেওয়া সত্বেও তারা যদি শিক্ষকের ইচ্ছার অম্বরূপ অভিনয় ক'রতে না পারে, তাহ'লে তাদের নির্দ্দম প্রহার করাটা শুর্ নিষ্ঠুরতা নয়— শিক্ষকের একান্ত নির্ক্ত ছিতাও বটে! মার থেলে জানোয়ারদের মাথা খোলে না, বয়ং উল্টে তারা ভড়কে যায় এবং আজ যা শেখে কাল তা' ভূলভে বিলম্ভ হয়না। তবে, যেখানে কোনো কোনো বিশেষ পশু ছষ্টামী ক'রে কিম্বা কুড়েমীর জল্পে শিক্ষকের নির্দ্দেশ না মেনে তাঁর অবাধ্য হয়, সেন্তলে শিক্ষকের একটু কড়া হওয়া দরকার। কুকুরের বেলা কিন্তু তা' হবার প্রয়োজন নেই। একটু ধমক্ দিলেই, পিঠে একটা আন্তে চাপড় দিলেই যথেষ্ট! ভালো কুকুর হ'লে—শিক্ষকের



কাক্চিত্র— ে Art film এই ছবিব প্টভূমিকা আগগাগোডাই শিল্পাৰ কল্পনা সঞ্জাত : স্বাভাবিক নয়। ) ১৭৭



প্রতীক্ ( Symbol ) কবদেশে বসন্ত কালে খ্ব বেশা শেতভল্লক দেখা যায়, তাই, বসন্তের আবিভাবি বোঝাবার জন্ম এখানে খেতভল্লক প্রতীক্ রূপে ব্যবস্ত হয়েছে। ১৭৮



রীণ -টিন্-টিন্ ও তাব প্রত্মলী ডান্কান্ ১৭৯



চেয়ে সেই ই নিজে বেণী লজ্জিত ও বিরক্ত হ'য়ে ওঠে—যদি শিক্ষকের নির্দেশ না ব্রত পারে! সেন্থলে একটু ধৈর্যা ও অধ্যবসায় থাকলে এবং মাথা ঠাণ্ডা রেথে জানোয়ারের উপরই তার ভুল সংশোধনের ভার ছেড়ে দিলে সহজে স্থাকল পাওয়া যায়। একটু চাপড়ে আদর করে উৎসাহ দিলেই সে ঠিক শিথতে পারে, এবং শিক্ষক যদি তার ক্রতকার্য্যের পুরস্কার স্বরূপ তাকে কিছু বথশীস্ দেন —যেমন একথানা বিস্কৃট কিংবা একটি চকোলেট্, তাহ'লে সে আর সে থেলা ভোলে না।

বাঘ-সিংহ সম্বন্ধেও ঠিক এই ব্যবস্থাই থাটে; কিন্তু যদি এরা কথনে। শিক্ষকের শুধু অবাধ্য হওয়া নয়, তাঁকে দাঁত থিঁচিয়ে আক্রমণ ক'রতে তেড়ে আসে—ভাহ'লে তাদের তৎক্ষণাৎ সাজা দেওয়া দরকার। এদের অবাধ্যতা রুচ্ভাবে দমন ক'রতে না পারলে, শিক্ষকের প্রায়ই অমর্য্যাদা হবার সম্ভাবনা থাকে। তবে এ-কথা ঠিক যে এয়া স্বসময়ে ছষ্টামী ক'রেই অবাধ্য হয় যে তা' নয়, অনেক সময় শরীর ভালো না থাকলে এদের মেজাজ থারাপ থাকে, কাজেই কিছু ভাগ লাগে না। অভিজ্ঞ শিক্ষকের পক্ষে তাদের অবস্থা ব্রতে বিলম্ব হয় না। তিনি তৎক্ষণাৎ শিক্ষা বদ্ধ রেখে তাদের চিকিৎসার ব্যবস্থা করেন। এই চিকিৎসার ব্যবস্থা করার ফলে অনেক সময়ে আশ্চর্ণাজনক স্কৃত্তল পাওয়া যায়। বাঘ ও সিংহকে কোনো যম্বণাদায়ক বাধি হ'তে আরোগ্য ক'রতে পারলে তারা এত বেশী কৃতজ্ঞ হ'য়ে পড়ে যে, শিক্ষকের বিরুদ্ধে আর কথনো বিদ্রোহী হ'য়ে ওঠে না।

চলচ্চিত্রান্তরাগীরা নিশ্চয় 'রীণ টিন্টিন্' কে বিশ্বত হননি। এই কুকুরটির অন্তত অভিনয় ভোলধার নয়। কিছুদিন হ'ল রীণ্-টিন্ মারা গেছে। রীণ্-টিনের শিক্ষক এীযুক্ত লী ডান্কান বলেন – বীণ্টিন্কে তিনি কুকুরের মতো শিক্ষা দেননি, ছোট ছেলের মতোই পড়িয়েছিলেন। খুব ছোটবেলা থেকেই তিনি তাকে তাঁর ভাষা বুঝতে শিথিয়েছিলেন। কোন্কগার কি মানে, কা বললে কী ক'রতে হবে - রীণ্-টিন্ ক্রমে মান্থমের মতই বুঝতে শিথেছিল। রীণ্-টিন্কে কথনো চোথ রাঙিয়ে, ধমকে কিছু ব'লতে হ'ত না। চাবুক দেখিয়ে কিছু করাতে হ'ত না। সংজ্ঞাবে বন্ধুর মতো কথা ক'য়ে তাকে যা ক'রতে বলা হ'তো দে তাই ক'রতো। চলচ্চিত্রের দৃশ্রপটে ক্যামেরার চোথের আড়ালে দাঁড়িয়ে লী-ডানকান তাকে ঘেমনটি ক'রতে বলতেন রীণ্-টিন্ স্থবোধ বালকের মত তৎক্ষণাৎ তাই ক'রতো। একবারের বেশী হৃ'বার কোনো ছবিতে রীণ্-টিন্কে নিয়ে মহলা দেবার প্রয়োজন হয়নি। ডানকান্ যেই ব'লতেন—"রীন্টী! তুমি যা ক'রেছো সে জভা তুমি তু:খিত ও অন্তপ্ত হও! এই স্থন্দরীর পায়ে লুটিয়ে পড়ে তুমি ক্ষমা চাও। উনি তোমায় ক্ষমা করেছেন। তুমি খুণী হ'য়ে লাফিয়ে উঠে দাঁড়াও! স্থানরীকে চুমু দাও-" চলচ্চিত্রের অনেক অভিনেতার চেয়েও নিপুণভাবে রীণ্টিন্ এই প্রত্যেকটি আদেশ পালন ক'রতো। অনেক স্থদক পরিচালক মাতুষকে দিয়ে যা করাতে পারতেন না— ডানকান সাহেব অবলীলা-ক্রান দ্বীন-টিনকে দিয়ে তার চেয়েও কঠিন অভিনয় করাতে পারতেন।

আর একটি কুকুরও চলচ্চিত্র দর্শকদের বছবার বিশ্বিত ক'রেছে—তার নাম ফুগাশ্'। মেটোগোল্ড উইন মায়ায় কোম্পানীর একাধিক চিত্রে এর অভিনয় সকলের দৃষ্টি আকর্ষণ করেছে। নেহাৎ বাহ্না বয়সেই ফ্ল্যাশ ১২০ টাকায় বিক্রী হ'য়ে গেছলো; কিন্তু কিছুদিন পরেই যে ফ্ল্যাশকে কিনেছিল সে ফিরিয়ে দিয়ে গেলো—কুকুরটা কোনো কাজের নয়, নেহাৎ মোটা বৃদ্ধি ব'লে! আজু সেই ফ্ল্যাশের বাজার দর উঠেছে তিন লক্ষ্প গঁচান্তর হাজার টাকা! ফ্ল্যাশ যদি আরপ্ত কিছুদিন বাঁচে, তাহ'লে শুধু চলচ্চিত্রে অভিনয় ক'রেই সে এর চতুগুণ টাকা উপার্জন করতে পারবে। রীন্টিনের মতই ফ্ল্যাশ তার মনিবের সব কথা বোঝে, সব জিনিষের নাম জানে, সব বন্ধদের নাম জানে; ডান ও বাম সম্বন্ধে তার এত বেশী জ্ঞান যে, তাকে যদি বলা হয় ডানপাটি জুতোটা নিয়ে এসো, বাঁ হাতের দন্তানাটা নিয়ে এসো—সে ঠিক চিনে তাই আনে—কথনো ভূল করেনা।

'প্যাল' ব'লে আর একটি থ্ব চতুর কুকুর চলচ্চিত্রে অভিনয় কর'তো। এখন সে অবসর গ্রহণ ক'রেছে, কারণ তার উপযুক্ত ছেলে 'পীট্' আঞ্চলাল চলচ্চিত্রে নেমে সকল দিক দিয়ে তার বাপের নাম বন্ধার রাখছে। 'প্যাল' ছিল হাস্তরসের অভিনেতা। সে ঠিক মাহুবের মতোই হাসতে পারতো, কাঁদতে পারতো, ঠাট্টা তামাসায় মুখ ভ্যাঙ্চাতে পারতো; শিক্ষিত কুকুরের মত সব রকম খেলা ও অভিনয়েই সে স্থপটু ছিল। তার ছেলে 'পীট' বাপের মতই হাস্তরসের অভিনয়ে অপ্রতিহ্বলী হ'য়ে উঠেছে। 'পীটে'র একচোথে চশমার মতো একটি গোল কালো দাগ কাটা আছে, তাই ওর নাম হয়েছে 'একচোথো পীট!' 'মেট্রো'র "আমাদের দলে"র (Our Gang) সঙ্গে পীটের থ্ব ঘনিষ্ঠতা।

'থাগুর' আর 'ফণ্' নামে আর একজোড়া কুকুরকে চিত্র-প্রিয়রা অনেকেই ভালো ভালো ছবিতে অভিনয় ক'রতে দেখেছেন। এদের মজা হ'ছে যে, এরা ছ'জনে একসঙ্গে না নামলে অভিনয় ক'রতে চায় না। 'বোনাপার্ট' বলে একটি পুলিশের শিক্ষিত চোর-ধরা কুকুরকেও ছবিতে দেংা গেছে। সে আধার 'ফুটীর' বাহন। 'ফুটী হ'ছে একটি শিক্ষিত ও অভিনয় দক্ষ কাঠবিড়ালী। বোনাপার্টের কুদে বন্ধু!

'মিনী' ব'লে একটি স্থাশিকত প্রকাণ্ড হাতী চলচ্চিত্রে প্রায়ই চমৎকার হাস্তারসের অভিনয় করে। ইতর প্রাণীদের মধ্যে 'মিনী'র মত স্থচভুর জানোয়ার খুব কম দেখা যায়। হাসির ছবিতে 'মিনী' একেবারে অভুলনীয়। তার গায়ে প্রচণ্ড শক্তি বটে, কিন্তু, একটি ভেড়ার চেয়েও সে ঠাণ্ডা! 'মিনী'র কাছে 'বস্থবৈব কুটুম্বকম্'! চেনা-অচেনা স্বার সম্পেই সে সমানই বন্ধুভাবে ব্যবহার করে। 'ফল্ম' কোম্পানীর তোলা একখানি হাসির ছবিতে একটি শিশুর আদেশে সে পরিচালিত হ'য়েছে। তার এমন তীক্ষবৃদ্ধি যে, সেই শিশু যথন তাকে আদেশ ক'রলে যে "মিনী, তুমি এই ভীড় সরিয়ে দাও, সার্কাস ভেঙে দাও"—মিনী মন্ত হত্তীর মত তেড়ে গিয়ে সেই লোকারণ্যকে বিপর্যান্ত ক'রে তু'ললে এবং ডাইনে বাঁয়ে স্ব কিছু ধ্বংস ক'রতে ক'রতে এগিয়ে গিয়ে সার্কাসওয়ালাদের তাঁব্র আধ্খানা ভেঙে উড়িয়ে দিলে। তার সে অভিনয় এত স্বাভাবিক হয়েছিল যে দলের অনেকেই ভয় পেয়ে গেছ্লো—বৃকি হাতীটা সত্যই' ক্ষেপে গেছে! কিন্তু, 'মিনী' জানতো যে সে অভিনয় ক'রছে, তাই দলের একটি প্রাণীকেও সে আহত করেনি। খুব সাবধানী সে!

মেটো গোল্ডউইন মারারের প্রত্যেক ছবিতে সর্বপ্রথম যে সিংহটি মুথ বাড়িয়ে গর্জন

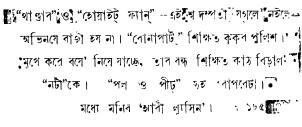


"রেঞ্জার" চলচ্চিত্রের একটি শিক্ষিত কুকব ১৮৩

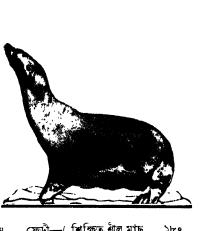


স্থশিক্ষিতা "মিনী" ১৮৯









পুশিফুট্"—শিক্ষিত বিড়াল। ১৮৪ ফেডী—(শিক্ষিত শীল মাছ ১৮০



স্মভিনেতা "ফ্লাশ্'

ক'রে দর্শকদের অভিবাদন জানায়—তার নাম "লীয়ো"। 'লীয়ো' হ'ছে দক্ষিণ আফ্রিকার নিউবীয়ার অধিবাসী। মেট্রোর কর্তৃপক্ষরা একে নির্বাচন ক'রে নেবার আগে প্রায় ২০০ সিংহকে পরীক্ষা ক'রে দেখেছিলেন : কিন্তু 'লীয়ো' ছাড়া আর কেউ তাদের মধ্যে চলচ্চিত্রের উপযোগী ব'লে বিবেচিত হয়নি। চেহারায়, কণ্ঠস্বরে, অভিনয়চাতুর্য্যে- লীয়ো' অন্বিতীয়।

চলচ্চিত্রে পরিচিত চিতাবাদ 'নোয়া'র ভীষণ মুখখানি অত্যন্ত ভয়াবহ বলে মনে হ'লেও আসলে কিন্তু সে নেহাৎ নিরীহ! নোয়ার খুব তীক্ষ বৃদ্ধি এবং অভিনেতা হিসাবে সে খুব শাস্ত ও বাধ্য! শিক্ষকের নির্দ্ধেশ সে ক'নো অমান্ত করেনা। কাজেই, ছবিতে তাকে নিরুদ্ধেগে নেওয়া চলে, কারণ তার উপর বিশ্বাস স্থাপন ক'রতে পারা যায়।

চলচ্চিত্রে অভিনয়ের জন্ম ইতরপ্রাণী নির্ন্ধাচন করবার সময় কর্ভূপক্ষের প্রধান লক্ষ্য হওয়া উচিত এই বিশ্বাস স্থাপন ক'রতে পারা যায় কিনা দেখা! যে আনোলার বেশ ঠাণ্ডা ও কথার বাধ্য এবং শিক্ষকের নির্দ্ধেশ অবিলয়ে বৃষ্ধতে পারে, নৃতন পারিপার্শ্বিক অবস্থার মধ্যে এলে বা অপরিচিত মাহ্মষ দেখলে বা শব্দ শুনলে ভয় পায়না বা ভড়কে বায়না - এমন ভাবে শিক্ষিত প্রাণীর উপরই বিশ্বাস স্থাপন করতে পারা যায়। নচেৎ, যে জানোয়ারের অন্থির মেজাজ, খামখেয়ালী অভাব, যখন খোশ-মেগাজে থাকে তখন ভালো অভিনয় করে, যখন চটে তখন ক্ষেপে উঠে কামড়াতে যায়, তাকে নিয়ে চলচ্চিত্রে খেলানো বিপজ্জনক! কারণ, জানোয়ারটি যদি হঠাৎ বেঁকে দাঁড়ান, তাহ'লে একটি দৃশ্য পরিচালনা করতে গিয়েই পরিচালকের মাথার কালো চুল ভয়ে ভাবনায় একঘন্টার মধ্যেই সব পেকে সাদা হ'য়ে উঠবে!

হাতী, ঘোড়া, বাঘ, সিংহ, চিতা, সাপ, ক্যাঙারু, হরিণ, বানর, বনমাত্ব্য, গরিলা, তরুক, এমন কি ছাগল, ভেড়া, গাধা, উট, গরু, মহীষ, হাঁস, মুরগী, পায়রা, কেনেরী, কাকাতুয়া, ময়ুর, তোতাপাথী, তিতির, শীলমাছ, বেজী, বাজ, টিয়া, কোকিল, বূল্বুল্ যা কিছু পশুপক্ষী আমরা ছবিতে দেখি, তাদের সকলকেই শিখিয়ে পড়িয়ে ছবিতে অভিনদের জন্তু প্রস্তুত ক'রে নেওয়া হয়। জীবজন্তুদের বহুবার মহলা না দিয়ে নামানো হয় না। অনেক সময় অভিনেতা অভিনেত্রীরা বিশেষভাবে শিক্ষা দেওয়া সম্বেও ক্যামেরার সামনে এসে ভড়কে ধান' এবং ভ্ল ক'রে বসেন, কিন্তু এই মৃক প্রাণীরা উপযুক্ত শিক্ষা পেলে ক্যামেরার সামনে এসে কথনই ভ্ল করেনা! এই জন্তু পরিচালকেরা তাঁদের মুথর অভিনেতাদের চেয়ে এই মৃক অভিনেতাদের সম্বন্ধ অনেকটা নিক্ষিম থাকেন।

বক্তমন্ত্রর জন্ত চিড়িয়াখানা ও সার্কাসের পশুশালার উপরই চলচ্চিত্রওয়ালাদের সম্পূর্ণ নির্ভর ক'রতে হয়। কারণ, একসঙ্গে অনেকগুলি হিংস্র পশুকে ছবিতে নামাতে হ'লে এদের সাহায্য নেওয়া ছাড়া উপায় নেই। কেবল, যে ছবিতে মাত্র একটি কোনো বিশেষ জানোয়ারের সম্পর্ক আছে, সেখানে লী ডান্কানের রীন্টিনের মতো কোনো ভদ্রলোকের নিজের গৃহপালিত পশুকে খুঁজে নেওয়া হয়।

চলচ্চিত্রের দর্শকেরা অনেকেই ছবিতে অরণ্যের হিংস্ত্রপশুরা দাপাদাপি ক'রছে—দেখে হয়ত' অবাক হয়ে ভাবেন যে, এ ব্যাপারটা কেনন ক'রে সম্ভব হয়! সিংহ ব্যাদ্র ভল্লুক বনমাহ্য সমাকীর্ণ গভীর জঙ্গলের মধ্যে বিপদাপন্ন নায়ক নায়িকাকে দেখে নিশ্চয়ই তাঁরা

সভয়ে শিউরে ওঠেন! কিন্তু, কেমন করে এ ছবি ভোলা হয় জানা থাকলে তাঁরা ভয় পেতেন না। শুনে হয়ত' অনেকেই আশ্চর্যা হয়ে যাবেন যে, এ সব ছবির অধিকাংশই লোহ-পিঞ্জরের মধ্যে তোলা! পরিচালক যেমন ক্যামেরার চোথের আড়ালে থেকে অভিনেতা অভিনেত্রীদের গতি নির্দেশ করেন, তেমনি সার্কাসে যিনি বাবের থেলা দেখান, বা চিড়িয়াখানায় যে লোক সেই বিশেষ পশুর রক্ষক, ক্যামেরার চোথের আড়ালে থেকে সেই গেই লোকই তাদের জানোয়ারগুলিকে ছবিতে পরিচালিত করেন চলচ্চিত্র পরিচালকের ইচ্ছা ও আদেশ অমুযায়ী।

লোহ পিঞ্জরগুলি এত স্ববৃহৎ যে, তারমধ্যে কৃতিম অরণ্যের দৃষ্ঠপট প্রস্তুত করে নেওয়া চলে। ননীও পর্বত কিয়া ঝর্ণা বা গভীর জঙ্গণের দৃশ্রপট যদি কৃত্রিম না ক'রে স্বাভাবিক দেখাবার ইচ্ছা হয়,তাহ'লেদেইরূপ অমুকুল স্থান বেছে নিয়ে তার খানিকটা অংশ লোহদণ্ড দিয়ে বিরে ফেলা হয়, এবং জানোগ্রারদের তার মধ্যে নিয়ে গিয়ে ছেড়ে দেওয়া হয়। তারা সেই নূতন পারিপাধিক অবস্থার মধ্যে অভ্যন্ত হ'য়ে পড়লে তখন সেখানেই ছবি তোলার ব বস্থা হয়। পশুরক্ষক বা শিক্ষকরা ইতিমধ্যে তাদের সঙ্গে নায়ক নায়িকাদের পরিচিত ক'রে দৈয় এবং মহলা দিয়ে পশুদের চিত্রোপযোগী শিক্ষা দিয়ে রাথে। যেখানে নায়ক নায়িকারা হি স্র বক্তপশুদের সমুখীন হ'তে ভয় পায় সেথানে ছায়াধর-যন্ত্র তাদের সাহায্য ক'রে। অর্থাৎ পশু ও অভিনেতাদের চিত্র পৃথক পৃথক নেওয়া হয় এবং পরে উভয় চিত্রকে একত্রে সংযুক্ত করে একই ছবিতে পরিণত করা হয়। ক্যামেরার এই কৌশলের গুণে চলচ্চিত্রে অনেক অসাধ্য সাধন দেখানো সম্ভব হ'য়েছে। অনেক সময় আমরা ছবিতে দেখতে পাই নি ইইয়র্কের বড় বড় গগনস্পাশী ( Sky scrapper ) বাড়ীর দেওয়াল বেয়ে একটি লোক উপরে উঠে যাচ্ছে বা নেমে আসছে। একবার যদি হাত ফম্বে পড়ে যায় তাহ'লে একেবারে চুর্ণ বিচুর্ণ হ'য়ে যাবে ? আসলে কিন্তু সে লোক কোনো বাড়ীর দেয়াল বেয়ে ওঠে না। প্র.য়াগশালায় মাটীর উপর শোয়ানো বাড়ীর ক্বত্তিম দৃশ্রপটের দেওয়ালের গায়ে গু<sup>®</sup>ড়ি মেরে মেরে চলে। 'ছায়াধর যন্ত্র উচ্চনঞ্চের উপর থেকে তার সেই ছবি তুলে নেয়। পরে ক্যামেরার কৌশলের গুণে তোলা সে ছবি যথন উল্টো ছাপা হ'য়ে পদ্ধার উপর এসে পড়ে তথন দেখে মনে হয় একটি লোক যেন যথার্থ ই সেই আকাশ চুদী সৌধের দেওয়াল বে'য়ে বে য়ে সোজা উপরে উঠে যাচ্ছে! হিংস্র পশু সংক্রান্ত অধিকাংশ ছবিই প্রায় ক্যামেরার কৌশলের গুণেই দর্শকদের চোথের সামনে সত্য ঘটনা বলে প্রতিভাত হ'য়ে ওঠে, এবং তা দেখে তাদের বিশ্বয়ের পরিসীমা থাকে না। উচ্চ পর্বতের চূড়া থেকে বা বিশতলা বাড়ীর ছাদের উপর থেকে একটা লোক ঠিক্রে সমুদ্রের জলে পড়ে গেলো বা রাস্তার উপর আছাড় খেয়ে পড়লো দেখে আমরা অবাকৃ হ'য়ে ভাবি—কী আশ্চর্যা! এ কেমন ক'রে করে? প্রাণের ভয় নেই! কিন্তু, আসলে পাহাড়ের চুড়ো থেকে বা ছাতের উপর থেকে যেটা সমুদ্রের জলে বা রাস্তার উপর এদে পড়ে দেটা দেই মাছযের একটা ক্বত্রিম মূর্ত্তি – আসল মান্থ্যট নর! ক্যামেরায় শুধু আসল মাহ্যটির পড়ার ভঙ্গীটুকু পর্যান্ত নিয়ে পরে নকল মূর্তিটির পড়ে যাওয়ার ছবি তোলে, এবং জলের ভিতর থেকে, বা রাস্তার উপর থেকে আবার আসল মাহুষটির ছবি

নেওয়া হয় একে গারে সে জলের মধ্যে হাব্ডুব্ থাচ্ছে, নয়ত'— রাস্তার উপর অজ্ঞান. অবস্থায় পড়ে আছে! মানের এই ফাঁকিটুক্ ক্যামেরায এত সহজে সেরে নেওয়া যায় ব'লেই—ছবিতে মানুষের পক্ষে বড় বড় পাহাড় ডিঙিয়ে যাওয়া, সমুদ্র সাহারে পার হওয়া প্রভৃতি অসম্ভব কাণ্ড করাও তুচ্ছ ব্যাপার হ'য়ে দাঁড়িয়েছে।

হিংস্র পশু নিয়ে নাড়াচাড়াটা অবশ্য এতটা সহজ ব্যাপার হ'য়ে ওঠেনি এখনো। পূর্বেই বলেছি, তাদের জন্ম বড় বড় খাঁচা ব্যবহার করতে হয়। ক্যামেরায় ছবি নেবার সময় খাঁচাটি ওঠে না! কারণ, সেটি এত বড়ো যে ক্যামেরায় দৃষ্টির বাইরেই থেকে য়ায়। তাই অতি সহজেই খাঁচাটি বাদ দিয়ে কেবল জানোয়ারগুলির ছবি তোলা হয়। ক্যামেরামান থাকেন সেই বড় খাঁচার ভিতর স্থাপিত আর একটি ছেটি খাঁচার মধ্যে। অনেক দৃশ্যের ছবি আবার এ সব ক্ষেত্রে জন্তদের সঙ্গে একত্র অভিনয় ক'য়ে তেলা হয় না—বৃহৎ আয়নার সাহায্যে জানোয়ারদের প্রতিবিশ্ব সহযোগে অভিনয় করা হয়! 'ট্রেডারহর্ণ' ছবির কয়েকটি দৃশ্য প্রকৃতপক্ষে আফ্রিকার অরণ্যে গিয়ে তোলা হ'য়েছে বলে অনেকের ধারণা কিন্ত ছবিগুলি হোলিউডের চিত্রগড়েই তৈরি ক'য়ে নিয়ে তোলা হ'য়েছে। 'চ্যাঙ্' 'রঙ্গো' বা আফ্রিকা কথা বলে' প্রভৃতি হিংম্র জীবজন্ধ বছল ছবিগুলির অধিকাংশই এই ভাবে তোলা হয়। কতক আসল, কতক নকল!

যে ছবিতে একটিমাত্র বাঘ বা একটিমাত্র ভন্নুক, বা একটি চিতা কি একটি সিংহ অভিনয় ক'রছে দেখা যায় সেখানে বুঝতে হবে ঐ হিংস্র পশুটি গৃহপালিত কুকুর বিড়ালের মতই অত্যন্ত পোষমানা এবং একেবারে নিরীহ। 'লীয়ো' 'মিনী' প্রভৃতি এই জাতীয় জীব। এদের নিয়ে শিশুরাও নির্ভয়ে অভিনয় করতে পারে।

কোনো কোনো ছবিতে চরম পরাকাষ্ঠার দৃশ্যে (climax) নাটকীয় রস ঘনীভূত ক'রে তোলবার জক্ত ইতর প্রাণীর সাহায্য খুব কাজে আসে! যেমন ধকন— অবস্থা বিপর্যারর সঙ্গে সঙ্গে সমস্ত আত্মীয় বন্ধু যথন 'নায়ককে' ত্যাগ ক'রে চ'লে গেলো, এমন কি তাঁর স্ত্রী পুত্র পর্যান্ত যণন তার মুখের দিকে চাইলে না—যথন সে সংসারে নিতান্ত অসহায় ও একা—তথন, তু'টি চোখে অসীম সমবেদনা ভ'রে নিয়ে কোনো প্রভূতক মুক জীব যদি সেই সবার পরিত্যক্ত মান্থটিকে বন্ধুর মত থিরে থাকে তাহ'লে সে দৃশ্য দর্শকের অন্তর স্পর্শ না ক'রে পারে না। অথবা, কোনো কঠিন বিপদের মধ্যে জীবন-মরণের সমস্যার মাঝগানে কেউ যথন রক্ষা করবার নেই—সেই সময় কোনো মুক প্রাণী যদি নিজ জীবন বিপন্ধ ক'রেও তার প্রিয় প্রভূকে সেই আপদ থেকে পরিত্রাণ করে, তাহ'লে সে দৃশ্য ছবিধানিকে শ্বর্গীয় করে রাখে।

অকারণ ছবিতে ইতর প্রাণীর সমাবেশ ক'রে কোনো লাভ নেই। হাশ্ররস-প্রধান চিত্র ছাড়া অক্স কোনো ছবিতে তাদের আনতে হ'লে পরিচালকের লক্ষ্য রাথা দরকার যাতে তাদের সাহায্যে চিত্রের নাটকীয় রস ঘনীভূত ক'রে তোলা যায়। অনেক সময় 'প্রতীক্' স্বরূপ ছবিতে ইতর প্রাণীর ব্যবহার দেখা যায়—যেমন আসম অমঙ্গলের স্চনা স্বরূপ কালপেঁচা, কালো বিড়াল,—আসম মৃত্যুর আভাসরূপে শৃগাল বা শকুন, বসম্ভের সমাগম

বোঝাতে. কোকিল বা পাপিয়া, প্রেমিক যুগলের নিবিড় মিলনের ইন্ধিত দিতে কণোত মিথ্ন, ভিটে মাটি যাবার আগে সেধানে বুঘু চরাণো—ইত্যাদি প্রতীক্ ছূরিকে স্থলর ক'রে তোলে। চ্যাঙ, রঙ্গো, ট্রেডারহর্ণ, 'আফ্রিকা কথা বলে' প্রভৃতি ছবি বিশেষভাবে ইতর প্রাণীদের ধেলা দেখাবার জন্মই তোলা এবং সেই ভাবেই গল্প লেখা! স্থতরাং ও ছবিগুলিকে প্রাণী-চিত্র' বা Animal Seriesএর ছবি বলা চলে।



'টম্মিল' ও 'টনি' (:টমমিকোব-এই শিক্ষিত অধ 'টনি' না পাকলে, 'টমমিল'কে আজ কেই চিন্টোনা । ১৯১



ফোর্ড টম্সন্ ও তাঁর শিক্ষিত কাকাভুয়া।





"লোনসাম লিউক" নাটা অভিনেতা হাারল্ড লয়েড্। ১৯৭



"দি নিউইখৰ থাট" নামক ছাথা-নাটোৰ একটি দৃষ্ঠা। "থা ওয়ার মেনা" ১৯৫

## চলচ্চিত্রে অভিনয় প্রপালী

পূর্ব্বেই বলেছি যে পরিচালকই হ'চ্ছেন চলচ্চিত্রের প্রধান শিল্পী— যিনি— ছায়াধর যন্ত্রী, দৃশ্যকার দীপ-দক্ষ (Light-expert) ও নট-নটীগণের সমবায়ে চিত্র-লট্টার গল্পটিকে রূপায়িত ও প্রাণবস্ত করে তোলেন। স্থপরিচালক বলে যিনি খ্যাত হ'তে চান তাঁকে একাধারে চলচ্চিত্রাভিজ্ঞ, সাহিত্য-রিসক, স্থর-সঙ্গীভজ্ঞ, আলোক চিত্র নিপুণ এবং শিল্প ও অভিনয় কলায় স্থদক্ষ হ'তে হবে। এ ছাড়া তাঁকে আরও জানতে হবে— মনস্তত্ত্বের গুঞ্হ-রহস্ত, মানব-চরিত্র-বৈচিত্রা, প্রকট ও প্রছেন্ন রূপের সন্ধান, চিস্তার ব্যঞ্জনা, ভাবের অভিব্যক্তি, রস-লীলা, স্থভ্যুর অন্তর্রালে অভ্যুর আবেদন—তবেই তাঁর ছবি বিশ্বের মনোরঞ্জন করবার যোগ্য হ'তে পারবে। চলচ্চিত্রের অভিনেতারা পরিচালকেরই হাতের ক্রীড়নক মাত্র! তিনি তাদের নিয়ে যেমনটা থেলাবেন—তারা তেমনই থেলবে, তা'ব'লে তাণা কাণাকড়ি' হ'লে চলবে না— তাদেরও 'থেলুড়ে' হওয়া চাই।

কিন্তু রহমংে≉র অভিজ্ঞতা নিয়ে চলচ্চিত্রে অভিনয় ক'রতে গেলে সে খেলোয়াড়ের পক্ষে বাজি মাৎ করা সম্ভব হবে না, কারণ, অনেকবার এ কথা বলেছি যে রহমঞ্চের অভিনয়ের সঙ্গে চিত্রাভিনয়ের নানাদিক দিয়ে অনেক রকম প্রভেদ বিঅমান। কাজেই, চলচ্চিত্রের অভি:নত্গণকে ছবির উপযোগী পৃথক্ অভিনয় প্রণালী শিখতে হবে, রঙ্গালয়ের অভিনয়-धांत्राटक ध'रत थांकरन हनरव ना । त्रकानरात अवसान मण्णूर्ग कृतिया। माधात्रण कथा वनात যে কণ্ঠস্বর, রঙ্গমঞ্চে অভিনেতাদের তার চেয়ে অনেক বেশী জোরে চীৎকার করতে হয়, নইলে দুরস্থ দর্শকেরা শুনতে পায় না। হাত পা একটু বেনী রকম প্রসারিত ক'রে অস্বাভাবিক জোরে ও ক্ষিপ্রতার সঙ্গে নাড়তে হয়। ওঠা বসা ও চলা-ফেরার একটা বিশেষ রকম নাটকীয় ভঙ্গী থাকে। অর্থাৎ নাট্যমঞ্চে সব কিছুই দেখাতে হয় সাধারণ বা স্বাভাবিক অবস্থার চেয়ে অনেকথানি বড়ো ক'রে এবং বেশী করে। কিন্তু, চলচ্চিত্রে কিছুই বাড়িয়ে বা বেশী ক'রে করবার দরকার হয় না। স্বাভাবিক কর্তে কণা ব'ললেই চলে; কারণ শন্ধবর্দ্ধনী যন্ত্র (Amplifier) ও উচ্চবাচক বন্তের (Loud Speaker) সাহায্যে সে কণ্ঠস্বর লক্ষ দর্শকের শ্রুতি-গোচর করা চলবে। কাজেই-চলচ্চিত্রের অভিনয় প্রণালী অনেকথানি সহজ ও স্বাভাবিক অভিব্যক্তিরই অনুসারি। ছায়াধর যন্ত্রের সামনে অভিনয় করবার সময় কোনো বিষয়ে বাড়াবাড়ি করা ভূল। তা' ছাড়া চলচ্চিত্রাভিনয়ে অভিনেতাদের নড়াচড়া নাটকের দৃশ্র ও ঘটনারুযায়ী সম্পূর্ণ সীমাবদ্ধ। ছায়াধর যন্ত্রের দৃষ্টির বাইরে এতটুকু পা' বাড়াবার তাদের অধিকার নেই। হঠাৎ টপ্ ক'রে বিহাৎবেগে ঘুরে দাঁড়ানো বা মুখ ফেরানো কিখা ত্বিত অস্থির পদে ঘনঘন এধার-ওধার পদসারণা করা চলচ্চিত্রাভিনয়ে চলবে না। মুখের ভাব কেবলমাত্র অধরোষ্ঠ ও আঁথিছয়ের সাহায্যে প্রকাশ ক'রতে হবে।

সমন্ত মুখ বিক্বত করা নিষেধ। অকারণ কোনো রকম অঙ্গভঙ্গী করা চুলচ্চিত্রাভিনয়ে সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ। অনেকের ধারণা ছবিতে অভিনয় ক'রতে হ'লে ব্ঝি র্অনবরত মুখভঙ্গী ক'র:ত হয়। এ ধারণা তাঁদের সম্পূর্ণ ভূল। বাংলা ছবিতে একাধিক অভিনেতাকে প্রায়ই এ ভূল ক'রতে দেখা যায়। ফলে তাঁদের অভিনয় হ'য়ে ওঠে যেন আনাড়ীর ভাঁড়ামী!ছবির পর্দ্ধার উপর অত্যন্ত হাস্থাম্পদ এবং অপ্রদ্ধের হ'য়ে ওঠেন তাঁরা দর্শকের সামনে। অভি-অভিনয়ের দোষ পর্দ্ধায় যেমন ক'রে চোখে পড়ে রক্ষমঞ্চ তেমন পড়েনা, স্ক্তরাং চপল অভিনেতাদের উচিত ছারাধর যন্তের সামনে সংযত হ'য়ে অভিনয় করা।

চিত্রাভিনয়ে কথা বলবার সময় ঠোঁট যাতে খুব বেশী না নড়ে সে দিকেও মনোযোগী হওরা দরকার। ছবিতে যত বেশী কম কথা কওয়া হয় ততই ভালো। রঙ্গমঞ্চে যেমন—কথাই হ'লো অভিনেতার একটা প্রধান সম্পদ, ছবিতে তেমনি বেশী কথা বলাই হ'ছে অভিনেতার মন্ত বড় বিপদ! বেশী ঠোঁট নাড়লেই ছবিতে মুখ বিশ্রী হ'য়ে ওঠে এবং স্বাক্যম্বের ভিতর দিয়ে ঠিক্রে আসা বেশী কথা কোনো মতেই শুভিমধুর হ'তে পারে না, এটা যেন প্রত্যেক চলচ্চিত্র পরিচালক ও অভিনেতা শ্বরণ রাখেন। কথা কওয়া ছবিতে অল হ' চারটি বাছা ভালো ভালো কথা ঠিক তাল ব্যে লাগাতে পারলে সে কথাকওয়া ছবির দাম হ'য়ে ওঠে লাখটাকা! গোড়া থেকে শেষ পর্যান্ত গানে ও কথায় ভরা ছবির চেয়ে শ্বর-বাক চলচ্ছবি যে অধিকতর জনপ্রিয় হ'য়ে ওঠে তার পরিচয় আমরা 'মরকো' প্রভৃতি একাধিক ছবিতে পেয়েছি।

রঙ্গমঞ্চে যেমন অভিনেতাদের পর্দায় পর্দায় বক্তৃতার স্থর চড়াতে হয় নামাতে হয়, চলচ্চিত্রে সে রকম ক্রমোচ্চ গ্রামে স্বর তোলা বা ফেলার প্রয়োজন নেই। ছবিতে অভিনয় করবার সময় যে কথাগুলি বলবার সেগুলি বেশ সহজ্ঞ ও স্বাভাবিক কঠে, একটু বিলম্বিত ল'য়ে এবং প্রত্যেক কথাটির পর ঈষৎ বিরাম দিয়ে পরের কথাটি উচ্চারণ করলে সবাক্ যন্ত্রে সে কথা খুব ভালো ও স্পষ্ট ওঠে। তবে, এটাও জেনে রাখা উচিত যে সকল অভিনেতার কঠ-স্বরহী সবাক যন্ত্রের উপযোগী নয়। যাদের গলা অনুশ্রুতি যন্ত্রে বিশ্রী শোনায় তাদের উচিত নয় মুখর ছবিতে অভিনয় করা।

হাত পা নাড়া সহদ্ধেও রঙ্গমঞ্চের সঙ্গে ছবির পর্দার অভিনয়ের ঐ একই প্রভেদ। জোরে বা বিহাৎবেগে নড়া চড়া ও হাত-পা নাড়া-চাড়া একেবারে নিষেধ! নাচের ভঙ্গীতে চলা,—কাঁধ কাঁপানো, হ'হাত অকমাৎ সম্পূর্ণ প্রসারিত ক'রে দেওয়া, হঠাৎ হাত তোলা বা আঙুল পাকানো—রঙ্গমঞ্চে এসব ভঙ্গী যে কোনো অভিনেতাকে দর্শকদের কাছে স্থদক্ষ নট ব'লে পরিচিত ক'রে দেবে, কিন্ত ছবির পর্দায় এ সব পাঁচাচ দেখাতে গেলে ঠক্তে হবে। কারণ, তাঁদের এই সব সবেগ গতি ছবিতে ঠিক্ যেন কাঁকুনি বা থিচুনি হ'য়ে উঠবে।

ছবির পর্দার ভাব প্রকাশের সব চেয়ে প্রশন্ত উপায় হচ্ছে অভিনেতার হুই চোথ। বেশ ভাসা-ভাসা টানা হু'টি ডাগর চোথে ভাবের সাগর উচ্ছুসিত হ'য়ে উঠতে পারে। চিত্রাভিনেতার সব চেয়ে বড় যোগ্যতা হ'চ্ছে—তার ডাগর হ'টি চোথ, যার গভীর দৃষ্টি মুথের ভাষার চেয়েও মুথর, স্বছ্দের কাব্যের চেয়েও হাদরগ্রাহী, সঙ্গীতের স্থরের চেয়ে স্থমধুর।





"কুইলেজ্" নাটকের লোজ ভূমিকাব "ংহন্রী আ'ইলসে" ১৯৬





প্রয়োগশালায় ছবির জম্ম অভিনেতৃ নির্বাচনের সময় নট-নটাদের মুখে এমনভাবে রুমাল বেঁধে দেওয়া হয় যে কেবলমাত্র তার চোথ তু'টি দেখা যাবে। তার পর, তাকে পরীক্ষা করা হয় যে, সে কেবলমাত্র চোথের সাহায্যে তুঃখ, বেদনা, আনন্দ, ক্রোধ, হিংসা, লোভ, ভয়, তুভাবনা প্রভৃতি মনোভাব প্রকাশ ক'রতে পারে কিনা। যিনি এ পরীক্ষায় যোগ্যতার সঙ্গে উত্তীর্ণ হন তাঁর ভবিয়ুৎ চিত্রজগতে উজ্জ্বল হ'য়ে ওঠে।

রঙ্গালয়ে অভিনয়ের অভিজ্ঞতা বাঁদের আছে, তাঁরা যথন ছবির পর্দার অভিনয় পদ্ধতির সঙ্গে নাট্যমঞ্চের অভিনয় প্রণালীর পার্থক্য টুকু হৃদয়লম করতে পারেন, তংল চিঞাভিনয়েও তাঁরা যশবী ও জনপ্রিয় হ'য়ে ওঠেন; অবগ্য যদি তাঁদের আরও কতকগুলি অভিরিক্ত গুণ থাকে। রঙ্গমঞ্চে অভিনয় ক'রে প্রসিদ্ধিলাভ করবার জন্ম ভালো ঘোড়সওয়ার হবার প্রয়োজন নেই, মোটর চালাতে বা সাইকেল চড়তে না শিখলেও চলে সাঁতার জানা অত্যাবশ্যক নয়, বন্দুক ছোঁড়ায় ও সব রকম খেলায় ওস্তাদ হবার প্রয়োজন হয়না, কিছ চলচ্চিত্রে একজন নামজাদা স্থ-অভিনেতা হ'তে হ'লে তাঁকে উল্লিখিত সব রকম গুণের অধিকারী হ'তে হবে। কারণ, চলচ্চিত্রের দৃশ্যপট রঙ্গমঞ্চের চতুঃসীমার মধ্যে আবদ্ধ নয়। থোলা মাঠে, নদীর তীরে, বনে জঙ্গলে, পাহাড়ে, পথে, যেখানে সেথানে নাটকের নির্দিষ্ট অবস্থান ও ঘটনা অন্থায়ী গল্পের নায়ক নায়িকা বা সঙ্গী ও অন্থচরদের হয়ত, ঘোড়ার পিঠে উঠে ছুটতে হয়, সাইকেল চ'ড়ে দৌড়তে হয়,—সাঁতার কেটে নদী পার হ'য়ে পালাতে হয়, বন্দুক বা রিভলবারও ব্যবহারের দরকার হয়; কাজেই চলচ্চিত্রে স্থঅভিনেতা হ'তে হ'লে এসবও জানা খুবই দরকার।

চলস্ত ট্রেন থেকে লাফিয়ে পড়া, তেতলার ছাত থেকে ঝাঁপ খাওয়া, জলঝড়ে সমুদ্রের মাঝখানে জাহাজ ডুবি হওয়া, উড়ো জাহাজ থেকে ঠিক্রে পড়ে যাওয়া—এসব ছবির অধিকাংশই যে 'ছায়াধর' যয়ের কোশলে ও আলোক চিত্র শিল্পীর হাতের কায়দায় স্থানপদ্ধ হয় এ কথা প্রেই বলেছি, তাহ'লেও, ছথিতে নটনটিদের অনেক সময় এমন সব দৃশ্য অভিনয় ক'রতে হয় যা মোটেই নিরাপদ নয়। ঘোড়ার উপর থেকে পড়ে যাওয়া—ভালো ক'রে না শিখলে অক্ষত থাকা সম্ভব নয়। নৌকোর ছই থেকে নদীর জলে ঝাঁপ থেয়ে প'ড়তে হলে সাঁতার জানা থাকা চাই। কারণ, ছায়াধর য়য় এখানে অভিনেতাকে খ্ব বেশী সাহায়্য ক'রতে পারে না। চলস্ত মেল ট্রেন থেকে একজন লোক থাঁ ক'রে দরজা খ্লে বা জান্লা গলে লাইনের ধারে লাফিয়ে পড়লো বা ট্রেনের চালের উপর উঠে পড়ে এক গাড়ী থেকে আর এক গাড়ীর মাথায় টপকে চলে গেলো দেখে আমরা অবাক্ হয়ে ভাবি—লোকটা কী হঃসাহসী! একটু প্রাণের ভয় নেই! আসলে এ ছবি যথন নেওয়া হয় তথন ট্রেন মোটেই ছোটেনা,—ধীরে ধীরে চলে! কিন্তু ছায়াধর যম্মে তার ছবিটা নেওয়া হয়—খ্ব তাড়াতাড়ি, এবং পর্দার উপর সে ছবি ফেলাও হয়—খ্ব তাড়াতাড়ি। কাজেই আমরা দেখি চলস্ত মেল ট্রেন একেবারে বিত্রথবেগে ছুট্ছে—আর তারই ভিতর থেকে একটা লোক মরিয়ার মতো জীবন ভ্রুফ ক'রে লাফিয়ে পড়লো!

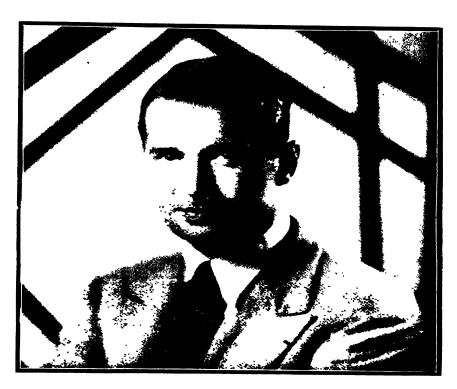
ছায়াধর যন্ত্রের সামনে অভিনয় করতে নামবার আগে প্রত্যেক অভিনেতার উচিত থ্ব

ভালো ক'রে তাঁর ভূমিকার মহলা দেওয়া; যে পর্যান্ত না তাঁর অভিনয় নিথ্ঁত হয় সে পর্যান্ত ছায়াধর যদ্রের সম্পূনীন হওয়া অক্সায়, কারণ, সে সময় কোথাও সামান্ত একটু ভূল করলেই সেই ক্রাটি সংশোধনের জন্ম অনেকথানি মূল্যবান ছায়াপত্রী বাতিল হ'য়ে য়াবে এবং সেই অংশের চিত্র আবার তোল্বার জন্ম অতিরিক্ত বায় ও অথথা সময় নষ্ট হবে। কোম্পানী এই ক্রতির জন্ম তাঁকে দায়ী করতে পারে। স্কতরাং এ বিষয়ে প্রত্যেক ছায়াচিত্রাভিনেতার বিশেষভাবে অবহিত হওয়া কর্ত্রবা। কিন্তু রক্ষমঞ্চের অভিনতার এতটা সাবধানতা অবলম্বনের প্রয়োজন হয়না। আজ্ব রাত্রে তাঁর অভিনয়ে কোথাও কোনো ক্রটী হ'লে পরের রাত্রে সেটা তিনি শুধ্রে নিতে পারেন—সম্পূর্ণ বিনা ধরচেই। তা'ছাড়া রঙ্গমঞ্চে কোনো দৃশ্রের অভিনয়ে 'কাল' সম্বন্ধে তেমন কিছু বাধাবাধি কড়া নিয়ম নেই। আজ্ব যে দৃশ্র অভিনয় করতে কুড়ি মিনিট লেগেছিল কাল সে দৃশ্র অভিনয় ক'রতে যদি আধ ঘণ্টা সময় লাগে, তাতে এমন কিছু আসে যায়না, অভিনয়ের ধারাও প্রতিরাত্রে বদলাতে পারে। কিন্তু চলচ্চিত্রে মহলার সময়ই প্রত্যেক দৃশ্রটির যাবতীয় কার্য্য এবং অভিনয়-'কাল' একেবারে ঘড়ী ধরে নির্দিষ্ট ক'রে দেওয়া থাকে, কাঙ্কেই ছায়াধর মন্তের সামনে ঠিক সেই সময়ের মধ্যেই অভিনয়রর যাবতীয় খুঁটিনাটি শেষ করা দরকার, নইলে পরের দৃশ্রগ্রেলি সমস্ত বেবনোবস্ত হ'য়ে পড়বে।

আমাদের দেশে দেখা যাচ্ছে আজকাল অনেকেই চলচ্চিত্র সম্বন্ধে বিশেষ কিছু না জেনেই ওস্তাদ হ'রে উঠতে চান্। কোনো বিয়য়ে সাধনা না থাকলে যে সিদ্ধিলাভ করা যায়না এ সভ্য বিশ্বত হ'রে তাঁরা নির্কোধ ধনীর অর্থে নিজেদের েয়াল খুনী চরিতার্থ করেন। ফাঁকি দিয়ে বিনা পরিশ্রমে সবজান্তা ব'নে বাজীমাৎ ক'রতে চেষ্টা করেন। ফলে তাঁদের পরিচালনায় যে ছবি তৈরী হয় তার জীবন সপ্তাহকালের মধ্যেই নিন্দার কলঙ্ক পঙ্কে ও ব্যর্থতার মধ্যে নিঃশেষিত হ'য়ে যায়। চলচ্চিত্রকে সার্থক ও স্থন্দর করে তোলবার জন্ত চাই এর পরিচালকের সর্বপ্রকার যোগ্যতা ও সাধনা এবং তাঁর প্রাণপাত পরিশ্রম। বহুচিন্তিত ও বহু বিনিদ্র রজনীর পরিকল্পিত নানা খুটি নাটির যোগাযোগে, সজ্জা ও অলঙ্কারের সমত্ব সমাবেশে এবং আলোকপাত ও অভিনয় ভঙ্কীর স্থনির্দেশের উপরই ছবির পূর্ণ সাফল্য নির্ভর করে। প্রত্যেক অভিনেতা অভিনেত্রীর প্রধান কর্ত্ব্য হ'চ্ছে পরিচালককে এ বিষয়ে সকল দিক্দিয়ে সাহায্য কর্ষবার জন্ত আন্তরিক চেষ্টা করা।

মৃক ছবির অভিনেতাদের একটি কথাও না ব'লে নিঃশব্দে মনের ভাব ব্যক্ত ক'রতে হয় ব'লে অনেকেই ভাবেন একটু বেশী রকম মুখভঙ্গী কর্তে হবে নিশ্চর, কিন্তু এরপ মনে করা অত্যস্ত ভূল। কি মৃক অভিনয়ে—কি মুখর অভিনয়ে যে কোনো ছবিতেই অভিরিক্ত মুখভঙ্গী ও অঙ্গ সঞ্চালন অভিনেতার পক্ষে ক্ষতিকর। ছবিতে বরং খুব সংবত ও ধীরভাবে অভিনয় করাই স্থ-অভিনেতার কর্ত্তবা। কথা ব'লবে তাঁদের চোথ, কথা বলবে তাঁদের মুখের ভাব, তাঁদের চলা বসা ওঠা দাঁড়ানো। মনে রাখতে হবে তাঁদের হাসি অশ্রুটি পর্যান্ত রাশ-বাঁধা, ওলন করা! প্রত্যেক নড়া-চড়াটুকুও গণ্ডী কাটা! তাঁদের যা কিছু ভাব প্রকাশ তা ভগ্ আভাবে ইন্সিতে। ইংরাজীতে যাকে বলে Suggestive Action.

নীরব ছবিতেও নায়ক নায়িকারা মাঝে মাঝে প্রয়োজন মত কথা বলে। সে কথার শব্দ



া জাবং (১৬ ফলাসা আছকেছ)— মূলিস ভিতেলায়ের



১ হুবা অভিনেণী—কো ফ্রা**সিস** 

( ট )



প্রসিদ অভিনেতা জন্ট্রাণবিমোর



ভাওণ্যুম্পার সাভ্যোত াকচাড ডিবা



স্ত্রীহত্যার সঙ্গল

নেই বটে, কিছ ভাষা আছে। তা' দর্শকেরা কাণে শুনতে পায়না, কিছ প্রাণে যেন স্পষ্ট ব্যতে পারে। ছ'বানি ঠোট একটু কেঁপে উঠে, অল্প নড়ে কি কথা ব'ললে তার প্রত্যেকটি হরদ্ দর্শকেরা লুফে নিতে পারে যদি সেই দৃশ্যে, সেই ঘটনায়; সেই অবস্থায় যে কথাটি বলা উচিত ঠিক সেই কথাটিই অভিনেতার মুখে বসিয়ে দেওয়াহয়। পরিচালকের ফল্ম দৃষ্টি, রসবোধ ও অভিজ্ঞতার উপরই এই সময়োপযোগী বাক্য-নির্ব্বাচন করা নির্ভর করে। চিত্রনাট্য রচয়িতাও এ বিষয়ে খানিকটা সাহায্য ক'রতে পারেন। মুখর ছবিতে যথাযোগ্য dialogue-এর ক্দর এইজন্য এত বেশী!

চিত্র-জগতে স্থ-অভিনেতা হ'তে হ'লে তাঁকে অভ্যাস করতে হবে বর্থাসাধ্য কম কথা বলে নিজের মনের ভাব ব্যক্ত করা। মুখে কোনো কথা না-বলেও যিনি কেবল চোথ মুথের ভাবভঙ্গীতেই অনেক কিছু আমাদের ব'লতে ও বোঝাতে পারেন চলচ্চিত্রে তাঁর স্থান থে উচ্চপ্রেণীর মধ্যেই স্থানির্দিষ্ট সে বিষয়ে কোনো ভূল নেই। এই চোথ মুথের ভাব ভঙ্গীকে মুথের কথার চেয়েও মুথর ক'রে ভূলতে হ'লে সে জন্তে স্বত্তে সাধনা করতে হবে। একথানি বড় আয়নার সামনে নিজের মুথে কমাল বেঁধে কেবলমাত্র চোথ ছ'টি বার করে রেথে চেষ্টা করতে হবে যাতে শুধু চোথের সাহায্যেই ভয়, সন্দেহ, ত্বণা, বিছেম, হিংসা, আনন্দ, বেদনা, স্লাস্তি, উৎসাহ, উত্তেজনা, দয়া, মায়া, সহাত্ত্ত্তি, সান্ধনা, কেহ, প্রেম, আশা, নিরাশা প্রভৃতি মনোভাব ব্যক্ত করা যায়। সাধনাই মাহুষের চেষ্টাকে জ্য়যুক্ত ক'রে তোলে। ধৈর্য ও অধ্যবসায়ের সঙ্গে সাধনা ক'রতে পারলে মাহুষ অনেক কিছু শক্তি ও গুণের অধিকারী হ'তে পারে যা একান্ত ত্বলি ও অনক্যসাধারণ।

চোথের গড়ন বা আকৃতি আঁথিপছবের অবস্থান অন্থায়ী বিভিন্ন রকম দেখার এই বৈজ্ঞানিক তথ্যটুকু আন্ধ আর কান্ধর অবিদিত নেই। এখন, কোনো উৎসাহী তরুণ অভিনেতা যদি কিছুদিন সাধনা ও অভ্যাসের দারা ইচ্ছামত এই আঁখি পরবের অবস্থান পরিবর্ত্তন ক'রে ফেলতে সক্ষম হ'ন, তাহ'লে যে কোনো মুহুর্ত্তে তিনি তাঁর মুখের চেহারাও বদলে ফেলতে পারবেন। একজন অভিনেতার পক্ষে—বিশেষ ক'রে চলচ্চিত্র অভিনেতার পক্ষে এটা যে একটা মন্ত গুণ এ কথা বলাই বাহল্য; কারণ টানা চোখ, ড্যাবরা চোখ, ভাটা-চোখ, বসা-চোখ, ভাসা চোখ, পায়রা চোখ, হরিণ চোখ, এমন কি পদ্মআঁখি ও থন্ধন লোচনও যদি একই মানুষ ইচ্ছা করলে তাঁর নিজেরই আঁখি পল্লবের পেনী সঙ্কোচন ও প্রসারণের দারা এত বিভিন্ন রূপান্তর ঘটাতে পারেন, তাহ'লে চিত্রাভিনয়ে পরিচালকের ও অভিনেতার উভয়েরই সেটা অনেক স্থ্রিধায় ও কাজে লাগে।

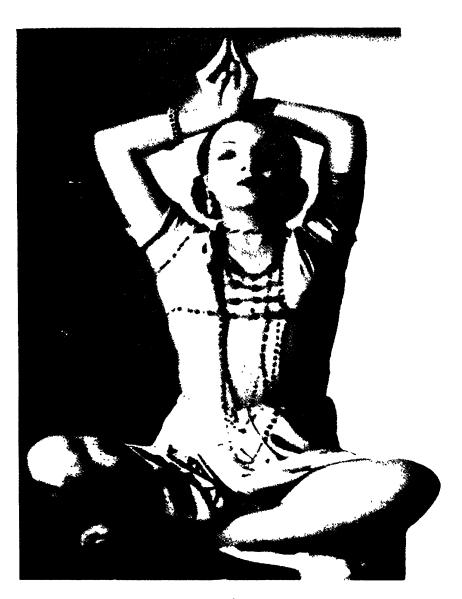
চিত্রাভিনয়ের সময় বিনা প্রয়োজনে কোনো কিছুর দিকে ঝুঁকে দেখা বা জ কুঁচকে চাওয়া উচিত নয়। যাদের চোথ খারাপ তারাই অমনি ক'রে চেয়ে দেখে। চিত্রগড়ের তীব্র বৈহ্যতিক আলো, বা ব ইদ্ ভ্যে মুকুরে প্রতিফলিত স্ব্যালোকের দীপ্তির মধ্যে অনেকেই সহজ্বভাবে ও পরিপূর্ণ দৃষ্টি নিয়ে তাকাতে পারেনা! এটাতে অভ্যন্ত না হওয়া পর্যান্ত কোনো অভিনেতারই উচিত নয় ছায়াধর যন্ত্রের সন্মুখীন হওয়া।

ছ'জন লোকে যখন পরম্পরের সঙ্গে কথা বলে তথন দূর থেকে তাদের চোথ মুখের ভাব

ও হাতমুখ নাড়ার প্রতি লক্ষ্য রেথে যদি বোঝবার চেষ্টা করা যায় যে তারা কি বলাবলি ক'রছে তাহ'লে ভাব প্রকাশের ভঙ্গী সহজেই আয়ত্ত হ'তে পারে। বন্ধুমহলে এটা পরীক্ষা ক'রে দেখা মন্দ নয়, কারণ, তাহ'লে ব্ঝতে পারা যাবে যে তাদের কথা না শুনেও তাদের বক্তব্যটা তুমি ঠিক আন্দাজ ক'রতে পেরেছো কিনা।

নিয়মিত চেষ্টা ও অভ্যাদের দারা অল্পদিনের মধ্যেই কেবলমাত্র মুখের সাহায্যে ভাবের অভিব্যক্তি আয়ত্ত করা যায়। আয়নার সামনে দাঁড়িয়ে ভূমি যদি ভাবো তোমার জীবনের কোনো বিগত বেদনা বা আনন্দের স্থৃতি যা তোমার প্রাণকে গভীরভাবে নাড়া দেয়, চিন্তকে সঘনে দোলা দেয় – লক্ষ্য কোরো ভোমার মুথের ভাবের কি পরিবর্ত্তন ঘটে। সে সময় কিন্তু চেষ্টা ক'রে মুথের ভাব পরিবর্ত্তন করবার প্রয়াস পেয়োনা। আপনা-আপনিই মুথের যে স্বতঃ পরিবর্ত্তন ঘটবে, তারই রূপটি মনের মধ্যে এঁকে রেখে দেবে। পরে, সেই মুথভাবটি আরনার সামনে পুনঃপ্রকাশের চেষ্টা করবে। এ সাধনা নিতান্ত সহজ্সাধ্য নয়। এতে একাগ্রতা আনা দরকার, অথচ আত্মহারা বা তন্ময় হওয়া চলবেনা। নিজের দেহ মনের উপর কর্তৃত্ব সম্পূর্ণ নিজের হাতের মধ্যে থাকা চাই, অথচ ভাবের প্রবাহ যাতে তোমাকে অবাধে ভাসিয়ে নিয়ে যেতে পারে, সেদিকেও সচেতন থাকা দরকার। এমনি ক'রে নানা ভাবান্তর প্রকাশে অভ্যন্ত হ'তে হবে। শুধু তাই নয়, যে কোনোও মুধভাবকে ইঞামত বহুক্ষণ ধ'রে রাথতেও শেথা চাই। কারণ চিত্রনাট্যের নির্দ্ধেশ অমুযায়ী পরিচালকের ইঙ্গিতে এবং আলোক চি একরের প্রয়োজনে হয়ত একাধিক দুশ্রের স্বস্পষ্ট ছবি, বা 'সন্নিধ-চিত্রে'র জন্ম কোন্ সময় হঠাৎ জকুম হবে Hold it! বা—"অম্নি থাকো!" তথন আর এতটুকু নড়চড় করা চলবেনা। মর্ম্মর মূর্ত্তির মত থির হ'য়ে থাকতে হবে সেই ভাবটি भूरथ निरत्र !

চলচ্চিত্রাভিনেতার পক্ষে শুধু ভাবপ্রকাশ, ভাব পরিবর্ত্তন ও ভাব ধারণে অভ্যন্ত হলেই চলবেনা, ভাবকে বা ভাব-প্রকাশকে খুব অল্প সময়ের মধ্যে ধীরে ধীরে গভীরতর ও নিবিড়তর ক'রে তুলতেও শেখা চাই। খুব অল্প সময়ের মধ্যে বললুম এই জন্ম যে চলচ্চিত্রে সময় সম্বন্ধে সর্বদা সতর্ক ও সজ্ঞান থাকা প্রত্যেক অভিনেতার প্রধান কর্ত্তব্য। সাধারণ রঙ্গমঞ্চের উপর একটি দৃশ্ম অভিনয় হ'তে হয়ত' পনেরো মিনিট সময় লাগে কিস্ক, সেই দৃশ্মই চলচ্চিত্রে হয়ত এক মিনিটেই শেষ ক'রে নিতে হয়। কারণ, চলচ্ছবি যে ছায়াপত্রীতে তোলা হয় তার দৈর্ঘ্যের একটা পরিমিত সীনা আছে। মহলা দেবার সঙ্গে সক্তে প্রত্যেক দৃশ্মটি অভিনয় হ'তে কতক্ষণ লাগে সেই সময়ের একটা বাধা তালিকা করে দেখা হয় সেটি ক' Reel (ছায়াপত্রী গুটিয়ের রাখা কাঠিম) অর্থাৎ ক'হাজার ফুট ছবি হতে পারে। এক কাঠিমে প্রায় হাজার ফুট ছায়াপত্রী গোটানো থাকে এই হাজার ফুট ছবি পর্দায় ফেলে দেখাতে কুড়ি মিনিটের বেশী সময় লাগেনা। কাজেই, চলচ্চিত্রের একটি দৃশ্ম এক মিনিট বড়জোর দেড় মিনিটের বেশী দর্শকের চোথের সামনে থাকেনা। স্বতরাং একথা বোধহয় আর বুঝিয়ে বলার দরকার নেই যে চলচ্ছবির পক্ষে প্রত্যেক মিনিট কেন, প্রত্যেক সেকেণ্ড— এমন কি প্রত্যেক সেকেণ্ডের প্রত্যেক অংলটুকু পর্যান্ত সময় অতি মূল্যবান। কোন অভিনয় পর্দায় কতটুকুর মধ্যে শেষ



দেবদাসা শ্ৰীনতী ল্যুপেভ্যালে



স্বাহত্যার পরামর



চোথের ভাষা —( The man with the camera ছবিতে নায়কের একটি চোথের Big closeup ) ১১৫৭



চথের ভাষা—বিজয়িনী (ফ্লারা রো)। ২০৮

হ'য়ে যাবে এ ধারণা ও জ্ঞান যে অভিনেতার থাকে তিনি তাঁর অভিনয় নৈপুণ্য ও ভাবাভিব্যক্তি অনেকথানি তাঁর নিজের দখলের মধ্যে রাখতে পারেন।

সময়ে কুলিয়ে উঠছেনা দেখলে পরিচালক বাধ্য হ'য়ে অনেক দৃশ্যের অভিনয় সংক্ষিপ্ত ক'রে দেন, অনেক টুকিটাকি ব্যাপারও বাদ পড়ে যায়। পুন: পুন: মহলা দিয়ে সে দৃশ্য যতক্ষণ না ঠিক সময়ের মধ্যে থাপ থায় ততক্ষণ পর্যাপ্ত কাটাকুটি ও অদলবদল চলতে থাকে, তার পর সেটা ছবিতে তোলা হয়। বাড়ীর দরজা খুলে বেরিয়ে এসে গাড়ীতে চড়া, বা গাড়ী থেকে নেমে বাড়ী ঢুকে সিঁড়ি দিয়ে উপরে ওঠা এসব ব্যাপারের জন্য সময় নিয়ে বেনী মাথা ঘামাবার দরকার হয়না কারুরই, কিন্তু, গ্যাড়া তলার বস্তির একটা নিভূত আড়ো-ংরে গোপনে জনকয়েক বদ্মায়েদ্ একটা ভীষণ ষড়যন্ত্র কর'ছে বা কোনো একটা পোড়ো বাগানবাড়ীর ঘরে জনকতক জালিয়াৎ লুকিয়ে বদে একজন নামজাদা বড়লোকের নামে উইল জাল করছে বা চেক জাল ক'রছে—এসব দৃশ্যের ছবি তোলবার আগে প্রত্যেক খুঁটিনাটির ভালো করে মহলা দিয়ে সময় ঠিক ক'রে নিতে হয়। কাঙেই এসব স্থলে পরিচালক এবং অভিনেতা উভয় পক্ষেরই একটু মাথা থেলানো চাই, যাতে অল্প সময়ের মধ্যেই ব্যাপারটা শেষ হতে পারে, অথচ দৃশ্যের গুরুত্ব কিছুমাত্র না ক্ষুগ্রহয়।

চলচ্চিত্রে অভিনয় করবার সময় পরিচালকের বিশেষ আদেশ ব্যতীত কোনো অভিনেতারই উচিত নয় ছায়াধর যন্ত্রের দিকে সোজা চোথ ফিরিয়ে দেখা। ছায়াধর যন্ত্র যে সামনেই খাড়া করা রয়েছে এবং তারই সামনে যে সমস্ত দৃশ্য অভিনয় হচ্ছে এটা সর্বনা থেয়াল থাকা চাই বটে, কিন্তু পরিচালক না বল'লে সরাসরি সেদিকে চেয়ে দেখা একেবারে নিষেধ!

অভিনয় দক্ষতা হ'চ্ছে মাহুবের একটা স্বতঃ ফুর্ন্ত গুণ, যার নিয়ত সাধনা ও অনুগীলন তাকে ক্রমে একজন নিপুণ নট-শিল্পীতে পরিণত করে। নট-প্রবৃত্তি যার মধ্যে অন্তনিহিত নেই, সে শতচেষ্টা সংস্থেও কোনোদিনই একজন স্থ অভিনেতা ব'লে খ্যাত হ'তে পারেন না। কবি, শিল্পী নট এরা সব 'জন্মায়'—কারখানায় 'তৈরি' হয় না। তবু, অভিনয়কলা একটা বিছা এবং সেই বিছা অর্জ্জন ক'রতে হ'লে এর কতকগুলি প্রাথমিক ও উচ্চপাঠ আছে যা সকলকেই ভালো ছেলের মত মনোযোগ দিয়ে পড়তে হয় ও শিখতে হয়।

যে কোনো ভূমিকা অভিনয়ের জন্ম নির্বাচিত হ'লে অভিনেতার প্রধান কর্ত্তব্য সেই চরিএটি ভালো ক'রে বুঝে নিয়ে তারা সঙ্গে নিজের একায় হ'তে চেষ্টা করা। তাহ'লে আর প্রত্যেক খুঁটিনাটি ব্যাপারের জন্ম প্রতিবার শিক্ষকের মুখাপেক্ষী হ'য়ে থাকতে হয় না। ধরুন, যদি তাঁকে পল্লীগ্রামের পাঠশালার 'গুরুমশাই' সাজতে হয়, বা মস্জেদের মক্তবের মৌলবী সাজতে হয়, কিঘা ভক্ত পরিবারের বৈষ্ণব 'গুরুদেব' অথবা সওদাগরী হৌসের জাদরেল মুৎস্কুদ্দ, বড়বাবু কি পাটের দালাল সাজতে হয় তাহ'লে এই ধরণের লোকের চরিত্র অমুধাবন ক'রে একটা স্বাভাবিক ও স্থালত রূপ খাড়া ক'রে তোলাই হ'ছে স্থ-অভিনয়ের সহক্ষ উপায়। এমনি করেই ডাক্তার, উকীল, ব্যারিষ্টার, কবিরাজ, স্কুলমান্টার, চাষা, হমীদার, কেরাণী, ভিখারী, চোর ডাকাত, খুনে, লম্পট, মাতাল, ভূত্য, সরকার, গোমন্তা, নায়েব, দেয়ান, মুটে, মজুর, গাড়োয়ান, দারোগা প্রভৃতি যে কোনো ভূমিকা পুনামপুন্ধ

অন্থাবন করে অভিনেতা তাঁর অভিনেয় চরিত্রটিকে দর্শকদের সামনে আসলরপেই পরিস্টুট ক'রে ভূলতে পারেন।

মোট কথা, চলচ্চিত্রে অভিনয় হওয়া উচিত একেবারে যতদ্র সম্ভব স্বতঃ ফুর্ত্ত, সাবলীল ও সকল দিক দিয়ে স্থানস্থা সংজ্ঞ ও স্বাভাবিক। কোথাও এতটুকু কুত্রিমতা ব্লা চেষ্টা ক'রে কিছু কায়দা দেখাবার প্রয়াস পরিলক্ষিত হ'লে পর্দার উপর সে অভিনয় দর্শকদের বিরক্তি ও অশ্রদাই অর্জ্জন ক'রবে। কারণ, যা অপ্রাক্তত ও অস্থাভাবিক—জীবনের সঙ্গে তার কোনো সহজ্ঞ যোগ থাকে না, কাজেই সে অভিনয় হ'য়ে ওঠে প্রাণহীন ও অম্পভোগ্য!

আর একটা কথা মনে রাখা দরকার—চিত্রজ্বগৎ হ'ছে সৌন্দর্য্যের রাজ্য। এখানে কোনো কিছু অন্থলর বা অশোভন হ'লে চলবে না। ঘরে ঢোকা, ঘর থেকে বেরিয়ে যাওয়া, গাড়ীতে ওঠা, গাড়ী থেকে নামা,—চিঠি লেখা, বইপড়া, ওঠা, বসা, দাড়ানো, চলা, হাত-পা নাড়া, এ সবের মধ্যেই একটা বেশ কমনীয় শ্রী যাতে বজায় রাখতে পারা যায় সেদিকে বিশেষ লক্ষ্য রাখা চাই। চলচ্চিত্রে অভিনয় করা রক্ষমঞ্চের চেয়ে কঠিন বলেছি আরও এই জন্ম বে নরক্ষমঞ্চে একথানি নাটক দীর্ঘকাল ধরে মহলা দেওয়া হয় এবং একই রাত্রে স্কুরু থেকে শেষ পর্যান্ত বেশ ধারাবাহিক অভিনয় হয়, ক্রম-পরিণত ও ভাব বিকাশের দিক দিয়ে প্রস্তুত হবার জন্ম অভিনেতা যথেষ্ট সময় ও স্ববিধা পায়, কিন্তু, চলচ্চিত্রে চিত্রনাট্যের সমস্ত দৃশ্রভালি একদিনে তোলা হয় না, এবং গল্পের ধারা অন্থসারেও তোলা হয় না। ভিন্ন ভিন্ন দিনে এবং ছবির সদর ও অন্যরের ধারা অন্থসারে তোলা হয়, মহলা দেবারও সময় বেনী পাওয়া যায় না, কাজেই, একই দিনে, একই সময়ে অভিনেতাকে হয়ত এক দৃশ্রে সম্পদ্দের প্রাচুর্য্যে ভাসমান একজন "ফুর্ত্তিবাজ সাজতে হয়, ও পরক্ষণেই হয়ত' অভাব ও দৈন্তের পীড়নে কাতর ও আর্ত্তের চরিত্র অভিনয় করতে হয়। কাজেই, প্রস্তুত হবার সময় ও স্থবাগ চিত্রাভিনয়ের খ্ব অল্প মেলে! স্থতরাং প্রত্যেক অভিনেতার উচিত চলচ্চিত্রে অভিনয় করবার পূর্বের চরিত্রটি উত্তমরূপে আয়ত ক'রে রাখা।

সেগালের ছবি এবং তার অভিনেতা অভিনেত্রীদের সঙ্গে একালের ছবি ও তার অভিনেতা অভিনেত্রীদের তুলনা ক'রে দেখলে প্রচুর আমোদ পাওয়া যায়। তুলনা ক'রে দেখবার একটা মস্ত স্থবিধাও হ'য়েছে এই যে:— সেকালের অনেক ছবি আবার একালের অভিনেতা অভিনেত্রীদের দিয়ে নৃতন ক'রে তোলানো হ'ছে। ধরা যাক্ যেমন "Salome" ছবিখানা! বাইবেলের এই চির-পুরাতন গল্পটি অবলম্বনে কত যে নাটক উপক্রাস চিত্র ও নৃত্যাভিনয় হ'য়ে গেছে তার সংখ্যা হয় না! ছবিতে খুব সম্ভব শ্রীমতী থেডাবারাই সবপ্রথম 'স্থালোমের' ভূমিকায় অবতীর্ণ হ'য়েছিলেন। তাঁর সে অভিনয়ের প্রশংসা আজও লোকে ক'রছে, এমনিই নিযুঁৎ স্থলর অভিনয় করেছেন তিনি!

শ্রীমতী নাজিমোভাও স্থালোমের ভূমিকায় অবতীর্ণ হ'য়েছিলেন, কিন্ধ তিনি ছবিতে স্থালোমের একেবারে নৃতন একটা রূপ ফুটিয়ে ভূলেছিলেন। শ্রীমতী থেডাবারা তথনকার দিনে ছবিতে যে রকম অভিনয় করার পদ্ধতি ছিল সেই অন্থসারেই স্থালোমের চরিত্র মূর্ত্ত

চথের ভাষা — রহস্তময়া ( গ্রেটা গার্কো ) ২০৯





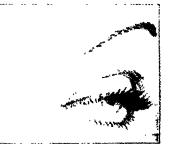
চ্পের হাষ;— মোহলা ( মালেন; ডিয়েটা ক.) ২১০





চথের ভাষ⊩ স্কন্যনী (মাঁণা লং) ২১১





চপের ভাষা— চঙুবা ( কো ফ্রান্সিস )





চপের ভাষা— স্থন্দবা ( ক্রডিট্ কোলবাট্ ু )







9য়ালেশ্ বিরী—। হাপ্রস্থাভিনেতা । ২১



(ছুস্লার ভোজবসেব শ্রেষ্ঠা অভিনেত্রী)



নালে'না ডিয়েট্টক নোহিনা অভিনেতী।

ক'রে ভূলেছিলেন, আর নাজিমোভা স্থালোম চরিত্রের এমন একটি হক্ষ কলা-সন্মত রূপপরিকল্পনা ক'রে দেখিরেছিলেন যে, সাধারণ দর্শকদের অধিকাংশই সে উচ্চ অক্ষের অভিনয়কলার রস গ্রহণ ক'রতে পারেননি। পুরাতন অভিনেত্রী শ্রীমতী ক্লোরেন্স টার্নারও আর
একখানি ছবিতে এই স্থালোমের ভূমিকা নিয়ে নেমেছিলেন। তাঁর সহকারী অভিনেতা
ছিলেন প্রসিদ্ধ রূপদক্ষ শ্রীবৃক্ত র্যালফ্ ইন্ম্। "জন্ দি ব্যাপ্টিষ্টের" ভূমিকা নিয়েছিলেন
র্যালফ্ ইন্ম্ নিজে। এ ছবিখানিতে বাইবেলোক্ত যুগের, হেরদ রাজার' জাঁক জমকটাই
ফ্টিয়ে তোলবার চেণা ছিল বেলী! যুনিভাসেল্ কোম্পানীর প্রয়োগশিল্পী শ্রীযুক্ত কার্ল
লেমেল্ প্রায় আশীলক্ষ টাকা ব্যয় ক'রে ছ্বংসর ধরে প্রাণপাত পরিশ্রমের ফলে "টমকাকার
কূটীর" (Uncle Tom's Cabin) নামে ছবিখানির যে নৃতন সংশ্বরণ ক'রেছেন, তার
ভূলনায় অতি সামান্য ব্যয়ে বহুকাল পূর্বে ক্লোরেন্স টার্ণারকে নিয়ে যে প্রণম 'টমকাকার
কূটীরের' ছবিখানি তোলা হয়েছিল, তাকে খুব খারাপ বলা চলে না।

জগিছিখাতা অভিনেত্রী শারা বার্ণহার্ট যথন ছবিতে অভিনয় ক'রতে নেমেছিলেন, তথন চিত্রলোকও এই অভিনেত্রীকুলরাণীকে সাম্রাক্তীর সিংহাসনথানি ছেড়ে দিতে বাধ্য হয়েছিল। করুণরসের অভিনয়ে শারার সমকক্ষ শিল্পী পৃথিবীতে আর কেউ ছিল না। শারার পরই চিত্রজগতের শ্রেষ্ঠ নটীর আসন দাবী করেছিলেন শ্রীমতী পলিন ফ্রেডরিক এবং তারপরই করেছেন শ্রীমতী পোলা নেত্রী! "বেলাডনা"র ভূমিকায় এঁরা ত্রজনেই পরের পর অবতীর্ণ হ'য়েছিলেন, এবং ত্রজনেই এত ভালো অভিনয় করেছিলেন যে, কার অভিনয় বেণী ভালো হ'য়েছিল এ কথা বলা বড় কঠিন!

ডিকেন্দের প্রসিদ্ধ উপস্থাস 'A tale of two cities' অবলম্বনে যে নাটক রচিত হয়েছিল, তার নায়ক 'সিডনী কার্টনের' ভূমিকায় ইংলপ্তের বর্ত্তমান য়ুগের সর্ব্বশ্রেষ্ঠ অভিনেতা সার্ম্ব আর্থিন হারতে বহুবার অবহীর্থ হ'য়ে রক্ষ্পগতের শ্রেষ্ঠ শিল্পী ব'লে পরিগণিত হয়েছিলেন। এই "টেল্ অফ্ টু সিটিজ্" যথন চিত্রে রূপাস্তরিত হ'লো, তথন সার জন মার্টিন হারতেকেই চিত্রাভিনয়েও নায়কের ভূমিকায় নামানো হ'য়েছিল। চিত্র-জগতেও তিনি এই ভূমিকায় অপ্রতিদ্বন্ধী ছিলেন: কিন্তু আমেরিকা যথন আবার নৃত্রন করে এই ছবিখানি তুললে, উইলিয়ম ফার্ণাম্ নামে একজন স্থাক্ষ্প অভিনেতা 'সিডনী কার্টনের' ভূমিকা নিয়েছিলেন। তাঁর অভিনয় এখন অপ্রত্যাশিত রক্ষ ভালো হ'য়েছিল বে, সার্ম্ব জন মার্টিন হারতে ছাড়া আর কেউ যে ভূমিকা ভাল ক'রে অভিনয় ক'রতে পারবে না বলে লোকের একটা ধারণা হয়ে গেছলো, সে ধারণা সকলকে পরিবর্ত্তন ক'রতে হয়েছিল।

আর একথানি ছবিতেও তিনজন বড় বড় অভিনেত্রী পর পর একই ভূমিকায় নেমেছিলেন, সে হ'ছে "ক্যামিলে"—ছোট ডুমার উপস্থাসের নায়িকা! এই ক্যামিলের ভূমিকায় আমরা থেডাবারা, নাজিমোভা এবং নর্মা টালমাজ্কে অভিনয় ক'রতে দেখেছি। কারুর চেয়ে কেউ যে কম যান, এমন কথা বলা চলে না: তবে নাজিমোভার একটা মস্ত স্থবিধা হয়েছিল এই যে, তিনি রুডলফ্ ভ্যালেনটিনোকে সহকারী অভিনেতা

রূপে পেরেছিলেন। নাজিমোভার সঙ্গে এই ছবিতে 'আরমান্দের' ভূমিকার ভ্যালানটিনো অবতীর্গ হ'রেছিলেন। অথচ ভ্যালানটিনো সে সময় তত বেশী জনপ্রিয় হ'রে ওঠেন নি; কিন্তু, নাজিমোভা তখন একেবারে যশের সর্ব্বোচ্চ শিথরে সুমাসীনা! আজ সেই নাজিমোভা চিত্রজগৎ থেকে অপসারিত এবং ভ্যালেন্টিনো তাঁর যশোধ্যাতির দীপ্ত-মধ্যাহে এ জগৎ থেকেই বিদার নিয়েছেন।



প্ৰণাম অস্থা ( শ্ৰিণী ভেজেন টুমাহাল্টা প্ৰকাট গ্ৰামস -



বেশিকিত্কেলিমান্ত্লিদ্যান্গিশ



ভিক্তর ন্যাকলাগ্রেন ও ছোলোবেসংছেলবিয়ে (Loves of Carmen চিত্রে) - ২২৪% 💰



## চলচ্চিত্রের দুশাপট

চলচ্চিত্রের প্রধান অবলম্বন হ'চেছ তার পারিপার্থিক আবেষ্টন ও মূল অধিষ্ঠান ভূমির বাস্তবতা। রঙ্গমঞ্চের ক্রন্তিম দৃশ্রপট কিছুভেই তার নকল বেশের নগ্নরূপ দর্শকের দৃষ্টির সমূথে গোপন ক'রতে পারে না। তার আপেক্ষিক পরিমাপ (perspective) সকল দৃশ্রে ঠিক সামঞ্জন্ম রক্ষা ক'রতে অক্ষম ব'লে দর্শকের মনের উপর তার সহজ্ব প্রভাবেরও একাস্ত অভাব। কিন্তু চলচ্চিত্রের এ বিষয়ে প্রচুর স্থবিধা ও স্থ্যোগ বর্ত্তমান। প্রথমতঃ সারা পৃথিবীর যে কোনো স্থানের শ্রেষ্ঠ নিসর্গ দৃশ্র তার করতলগত, তা'ছাড়া যে কোনো সহরের যে কোনো স্থানের যে কোনো প্রাসাদের যে কোনো অংশ আজ্বকাল বিশ্বকর্মার স্থায় নিপুণ শিল্পী ও ময়দানবের ভুল্য অভ্ত কর্ম্মা কারিগরদের সাহায্যে চলচ্চিত্রের প্রয়োগশালায় অবিকল নির্মাণ ক'রে নেওয়া চলছে। চলচ্চিত্রোভিনয় রঙ্গমঞ্চের চতুঃসীমার মধ্যে আবদ্ধ নয় ব'লে ছায়ালোকে অসম্ভব বা অসাধ্য ব্যাপার কিছু নেই॥

উত্তাল তরক বিক্ষুন্ধ সাগরবক্ষে যাত্রী পরিপূর্ণ জাহাজ হঠাৎ বিপন্ন হ'য়ে জলমগ্ন হ'ছে—
নাবিক হাল ধরে প্রাণপণে তরণী রক্ষার চেষ্টা করছে—ভগ্ন তরীর মধ্যে প্রবল বেগে জল
চুক্ছে—ক্রমেই জাহাজের খোলের মধ্যে জল বেড়ে উঠ্ছে, সমস্ত দর্শক অধীর আগ্রছে
অপেক্ষা করছে—সবার চোধেমুথেই দারুণ উৎকণ্ঠা—এই গেল বৃঝি—এই গেল বৃঝি!—সেই
জাহাজেই চলেছে যে তাদের চিত্রের নায়িকা তার প্রবাসী প্রণয়ীর সন্ধানে সাগর পারের
দেশে! সে কি তবে পৌছতে পারবে না? অবর একটু যেতে পারলেই যে বন্দরে ভিড়তে
পারা যায়! ওই না দেখা যাভেছ ওপারের ভূমিরেখা? •••

চিত্রের চরমোৎকর্ষ দৃশ্যে এই যে উদ্বেগ এই যে উৎকণ্ঠা দর্শকের মনে জাগিয়ে তোলা এর জ্যা চিত্রাভিনেতাদের সমুত্রগর্জে নিমজ্জমান পোতে প্রাণ বিপন্ন ক'রতে হয় না। চলচ্চিত্র-শালার মধ্যেই এ দৃশ্যের অভিনয় হয়। শিল্পীরা অবিকল জাহাজের অংশ বিশেষ নির্মাণ করে এবং সমুদ্রের পরিবর্জে সেটি ভাসানো হয় একটি ওয়াটারপ্রফক্ ক্যানভাসে নির্মিত মন্ত চৌবাচ্ছায়! জাহাজের খোলের মধ্যে ক্রমে জল বেড়ে ওঠে— পিছন থেকে হোদ্পাইপের সাহায্যে তার মধ্যে জল ভরতে হয়েক করা হয় ব'লে! ক্যানভাসের চৌবাচ্ছাটিকে ইচ্ছামত দোলা দিয়ে সমুদ্রজল উত্তাল ও উচ্ছুসিত ক'রে তোলা হয়! রাশি রাশি জল চল্কে উঠে জাহাজের ডেকের উপর আছড়ে পড়ে! ছায়াধরমন্ত্রী (Camera-man) হ্লকৌশলে এ দৃশ্যে এমনভাবে লক্ষ্য সন্ধান (Focus) করেন যে এর সমন্ত ক্বত্রিমতা ঢাকা প'ড়ে ব্যাপারটা দর্শকের চোথে বান্তব সত্য হয়ে ওঠে!

চিত্রজগতে এই বান্তবভার হবছ অমুকরণের উপরই ছবির সাফল্য নির্ভর করে অনেক খানি। মাত্র দশ বছর আগেও এদেশের চলচ্চিত্র দশকেরা ছবির ভালমন্দ বিচার করে দেখতে জানতনা। বাঙ্লা ছবি তথন একটা নৃতন জিনিস! এই নৃতনের মোহই ছিল তথন যে কোনো বাঙ্লা ছবিতে দর্শক আকর্ষণের পক্ষে যথেষ্ট কৌতৃহলোদীপক। সে যুগের পরিচালকেরা যে কোনো প্রসিদ্ধ লেখকের গল্প নিয়ে তৃতীয় শ্রেণীর অভিনেতা অভিনেত্রীর সাহাযেই ছবি তুলতে সাহস ক'রতেন এবং 'সেট্' বা দৃশ্যপটের জন্ত যে কোনো একটা বাগানবাড়ী ও থিয়েটারের তু' একটা সীনই পর্যাপ্ত বলে মনে ক'রতেন। কিন্তু, আজ আর সেদিন নেই। আজ দর্শকেরা জনে জনে সমালোচক! ভারা ছবির প্রত্যেক খুঁটিনাটি বিচার করে দেখতে শিখেছে! কাজেই পরিচালকদের অত্যন্ত সাবধানে কাজ করতে হয় কোথাও এতটুকু ফাঁকি বা গোঁজামিল দেওয়া চলে না। সমন্ত ছবিথানির মধ্যে কোথাও যাতে এর কোনো কৃত্রিমতা ও নকল বেশ দর্শকের চোথে ধরা না পড়ে সেদিকে তীক্ষ দৃষ্টি রেধে কাজ করতে হয়। সব কিছুই যাতে বান্তব সত্যের অবিকল প্রতিরপ হ'য়ে দেখা দেয় এর জন্ম বর্ত্তমান প্রযোজক ও পরিচালক উ ভয়কেই সতর্কভাবে অগ্রসর হ'তে হয়।

ছবির এই স্বাভাবিকতা বজায় রাখতে আজকাল প্রত্যেক প্রয়োগশালায় একটি রীতিমত বৃহৎ ছুতারের কারথানা ও কামার কুমোর প্রভৃতি অসংখ্য স্থান্দক কারিগর রাখতে হয়েছে। এদের সঙ্গে আছেন আবার স্থাপত্য কলাবিদ্, চিত্রকলাবিদ্ ও মূর্তিশিল্পী। এদের কি কি ক'রতে হয় তার একটা কোনো বাধা ধরা হিসাব নেই, তবে এদের কাজের কয়েকটা দৃষ্টাস্ত দিলে হয়ত কতকটা ধারণা হ'তে পারে যে কি প্রয়োজনে এদের প্রয়োগশালায় বেতনভোগীরূপে সংগ্রহ ক'রে রাখা দরকার। প্রাসাদ, কক্ষ, তোরণছার, রঝ, তাঞ্জান, পাল্কি, সিংহাসন পালক, বেদী, মন্দির, বিগ্রহ, শিলাচিত্র, মর্ম্মর মূর্ত্তি, জাহাজ, তরণী, বিমানপোত, পর্ণকুটির, ভাঙাবাদ্দী, কারখানা খর, চাঁদনী ঘাট, স্বতিস্তম্ভ, কবর এমন কি শবাধার পর্যান্ত যখন যা কিছু সরজাম ছবির জক্ম প্রয়োজন হয় তখনই তা' নির্মাণ করবার জক্ম এদের ডাক পড়ে। স্থপতি নক্সা ও পরিকল্পনা থেকে কারিগরদের নির্মাণ কার্য্য ভত্বাবধারণ পর্যান্ত ব্যস্ত থাকেন। শিল্পীরা তার শোভা ও সৌন্দর্য্য সম্পাদন করতে লেগে যান, এমনি করে দেখতে দেখতে পনেরো দিনের মধ্যে হয়ত বৌদ্ধ যুগের এক বিরাট য়াজপ্রাসাদ বিহার বা নগর গড়ে ও'ঠ!

বিগত মহাযুদ্ধের চিত্রে বছ বিমানপোত ও বড় বড় হাউট্জার কামান এমন কি সাব্মেরীন পর্যান্ত প্রয়োগশালার কারথানায় তৈরি ক'রতে হ'য়েছিল। কারণ মৃহুর্ত্তের মধ্যে শত্রুপক্ষের গোলার আঘাতে তা চূর্ণ বিচূর্ণ হ'য়ে যাবে। হালকা দেবদারু কাঠ, বেত, বাথারি, টিন, রবারের নল, সাইকেলের চাকা, পাইনের তক্তা, কাদামাটি, পাট, ছেড়া ফ্রাকড়া, দড়ি-দড়া, পেরেক, তার, ক্যাছিশ, রবার, চামড়া, কাগজ প্রভৃতি বাজে জিনিসের সাহায্যে এই সব নকল সরঞ্জাম স্থাক্ষ কারিগরের হাতে এমন ছবছ সত্যরূপ ধারণ করে যে অনেক সময় ছবিতে সেই জিনিস দেখে বিশেষজ্ঞেরাও নকল ব'লে ধ'রতে পারেন না!

ঝড়, বৃষ্টি, বিদ্যুৎ, বন্ধ্ৰ, ভূষারপাত, জনপ্রপাত, অগ্ন্যুৎপাত, ভূমিকম্প, বক্তা প্রভৃতি যা'-কিছু প্রাকৃতিক বিপর্য্যয় ছবির জন্ত প্রয়োজন হয়, পরিচালকের আদেশ মত প্রয়োগশালার মধ্যেই তা সংঘটিত হ'বে থাকে। এসব চলচ্চিত্রাগারের কারিগরদের পক্ষে অত্যস্ত সোজা কাজ। সাত দিনের মধ্যে যারা অজস্তা গুহা বা তাজমহল তৈরী করে দিতে পারে। পনেরো দিন সময় পেলে যারা নিউইয়র্কের মত সহর থেকে আরম্ভ করে লগুন প্যারিস বালিন ভিয়েনা তিনিস্ পর্যস্ত বড় বড় নগর নির্মাণ ক'রে ফেলতে পারে, হাব্ডার পুল থেকে হিমালয় পর্বত পর্যস্ত হষ্টেকরা যাদের পক্ষে অনায়াস সাধ্য, তাদের পক্ষে এসব নিতাস্ত ছেলেখেলা। প্রয়োগশালায় 'সেট্' বা দৃশ্যপটের মাথার উপর একটি সহত্র-ছিদ্র ট্যাঙ্ক্ বসানো হয়, একটু পাশে এরোপ্রেনের একটি প্রেপেলায়্ (বায়ু চয়্কি) ফিট করে রাখা হয়, চিত্র গ্রহণের সময় নলের সাহায্যে সেই সহত্র-ছিদ্র ট্যাঙ্ক কমাগত জল ঢালা হয়। ছিদ্রপথে সেই জল বৃষ্টিধারার মত ঝ'রে পড়ে! – বৈত্যতিক শক্তির সাহায়ে বিমানপোতের সেই বায়ুচক্রটিকে প্রচণ্ড বেগে ঘোরাণো হয়, বাতাসের থেগে র্ষ্টিধারা ও দৃশ্যের গাছপালা বায়ুতাড়িত হ'য়ে ওঠে! দৃশ্যপটিট যথাসম্ভব অন্ধকার করা থাকে, আলোকদক্ষ প্রয়োজনমত মধ্যে মধ্যে চমক্দীপের (Flash light) সাহায়ে বিহাৎ ক্রনের অফুকরণ করেন! শব্যুবার অন্ধকার রাত্রে প্রান্ত বড় বৃষ্টি বিহাৎ ও বজ্ঞাবাতের মধ্যে যেন প্রত্যক্ষ সত্য হ'য়ে!

আভ্যন্তরীণ দৃশ্বপট সমন্তই প্রয়োগশালার এই কারথানা থেকেই তৈরি হয়। বন্তির কোনো মছুরের ঘর, সহরের কোনো বড় লোকের বাড়ী—সে বড়লোকটি আবার বনেদি বড় লোক কিয়া হঠাৎ বড় লোক—কি রকম ধনী সে জেনে তার ঘর দোর সেইরকম ধরণে সাজাতে হয় এর জন্ত পূর্কেই বলেছি প্রত্যেক প্রয়োগশালায় এক একজন কলানায়ক বা সজ্জাকর (Art or Technical Director) থাকেন। তাঁর কাজ ছবির গল্পের সময় ও বর্ণনা অন্থবায়ী দৃশ্বপট সাজানো, সরঞ্জাম সংগ্রহ ক'রে দেওয়া, পোষাক পরিচছদের ব্যবস্থা করা ইত্যাদি। এই মান্থবটিকে সকল বিষয়ে অভিজ্ঞ হ'তে হয়। ইতিহাস, ভূগোল, পুরাত্ত্ব, বর্ত্তমান ও প্রাচীন সমাজের চালচলন আস্বাব পোষাক সবকিছুই তাঁর জানা থাকা দরকার। এক কথার ব'লতে গেলে ব'লতে হয়—'কলা পরিচালক'কে হতে হবে একজন সবজাস্তা—
অর্থাৎ একথানি সঞ্জীব "এন্সাইক্লোপেড়িয়া"!

অনেক সময় পরিচালকেরা অসাবধানতা বশতঃ ছবিতে একটু আধটুক্ এমন সাজ্যাতিক ভূল ক'রে ফেলেন, যেজ্ঞ ছবিথানি সকল দিক দিয়ে স্থলর হ'লেও সেই ত্'একটি দোষের জন্ম দর্শকসমাজে তাঁদের হাস্থাম্পদ হ'তে হয়। একবার কোনো পরিচালক একথানি বিগত মহাযুদ্ধ সংক্রাস্ত চিত্র পরিচালনা ক'রছিলেন। সেই ছবিতে একটি দৃষ্ঠ আছে বিজয়ী জার্মাণ সৈনিকেরা বেলজিয়মের মধ্যে প্রবেশ করেছে এবং একটি গ্রাম্যপথ দিয়ে সেই সেনাবাহিনী মার্চ্চ করে অগ্রসর হ'ছে। সেদিন বদ্ধ গরম পড়েছিল; পরিচালকের অন্থমতি নিয়ে বাঁরা সৈনিকের ভূমিকা অভিনয় করছিলেন তাঁরা স্ব-স্থ পরিছিত 'কোটের বুকের বোতাম খুলে দিয়ে চলছিলেন এবং বীরন্থের পুরস্কার স্বরূপ জার্মাণীর যে প্রসিদ্ধ 'আয়রন্ ক্রস্ পদক আছে সেগুলি বুকের উপর এমন স্থানে তাঁরা বিশেষ করে এ টেছিলেন যাতে ছবিতে তাঁদের সেই অলহার বেশ স্পষ্ট দেখা যায়! হঠাৎ এদিকে কলানায়কের দৃষ্টি পড়ায় তিনি সন্থর

পরিচালকের এ ক্রটী সংশোধন ক'রে দিলেন। তিনি স্বয়ং লড়াইরে ধোগ দিয়েছিলেন এবং একাধিকবার জার্মাণ সৈল্লবাহিনীর বিজয় অভিযান প্রত্যক্ষ করেছেন। তিনি তাই বেশ জাের ক'রেই বললেন—"এ হ'তেই পারে না; জার্মাণ সৈনিক সর্দিগ্র্মি হয়ে যদি মরেও যায় তবু সে মার্চ্চ করবার সময় কিছুতেই তার কোটের একটি বােতামও খুলবে না, আর তাদের ঐ 'আয়রণক্রন্' পদক্রথানি এমনভাবে তাদের বুকে জাঁটা পাকে যে প্রকৃতপক্ষে সেটা কার্ম্বর চােথেই পড়ে না! দেখতে পাওয়া যায় তথু তার সেই বিচিত্র সাদা কালােরংয়ের ফিতে যা বিশেষ করে ঐ পদকেই সংলয় থাকে! পরিচালক তৎক্ষণাৎ কলানায়ক্রের মন্তব্য গ্রাহ্ ক'রে তাঁর এ ক্রটী সংশােধন ক'রে নিলেন। ফলে ছবিথানি যথাসম্ভব নির্দােষ হ'য়ে উঠলা। এইভাবে ছবির প্রত্যেক খুটনাটি সম্বন্ধে বিশেষ সতর্ক দৃষ্টি না রাথতে পারলে অনেক সময় অনেক ভালছবিও নিন্দনীয় হয়ে পড়ে।

একথানি ছবিকে যদি সাফল্যমণ্ডিত করবার জন্ত কেউ কৃতসঙ্গল হ'ন তাহ'লে ছবির 'দেট' বা দৃশ্রপট নির্মাণে যে ব্যয় হবে তা'তে কার্পণ্য করা চলবে না। চলচ্চিত্রের একটা প্রধান মোটা থরচ হ'ছে তার এই আভ্যন্তরীণ দৃশ্রপট প্রস্তুতের ব্যয়। তার মূল কারণ, একথানি ছবিতে যে দৃশ্রপট ব্যবহার করা হয়, আর কোনো ছবিতে তা' ব্যবহার করা চলে না! নৃতন ছবি তোলবার সময় সেগুলি ভেঙে ফেলে আবার নৃতন করে সমস্ত দৃশ্রপট প্রস্তুত করাতে হয়। চলচ্চিত্রের প্রথম যুগে দর্শকেরা বিভিন্ন ছবিতে একই দৃশ্রপট বা আস্বাব পুনরায় ব্যবহার করা হয়েছে দেখলে বিশেষ কিছু আপত্তি ক'রতনা। কিন্ত, হাল আমলের দর্শকেরা যদি পূর্বে-ব্যবহৃত কোনো একটা সামান্ত জিনিসও আর একথানি ছবিতে ব্যবহার করা হয়েছিল ব'লে চিনতে পারে, তাহলে ধিকারের আর অবধি রাথে না! কার্পেই, প্রত্যেক ছবির জন্ত পৃথকভাবে নৃতন ক'রে দৃশ্রপট আস্বাব ও সাজন্বপ্রাম তৈরি করে নিতে বাধ্য হ'তে হয়।

পূর্বেই বলেছি দৃশ্রণট ত্রকম আছে, আভ্যন্তরীণ ও বহিদৃ গ্রা। গৃহের অভ্যন্তরে অর্থাৎ কোনো কক্ষমধ্যে বা অন্তঃপূরে যে দৃশ্র অভিনয় হয় সাধারণতঃ তাকেই 'আভ্যন্তরীণ দৃশ্র' (Interior) বলা হয়,—আর গৃহের বাহিরে যে দৃশ্র অভিনয় হয় তাকেই 'বহিদৃ শ্র' বলা হয়। আভ্যন্তরীণ দৃশ্র প্রয়োগশালার চারিদিক দেরা আটচালার মধ্যে অর্থাৎ চিত্রচন্তরের (Shooting Hall) মধ্যেই সাজাতে হয়, তাতে শিল্পীর স্বাধীনতা নিতান্ত সীমাবদ্ধ হ'য়ে পড়ে, কিন্তু বহিদৃ শ্র সাজাবার সময়—যেমন ধরুন কোন তুর্গপ্রাকার শক্ররা আক্রমণ করবে—বাসসৈক্ষে মহারাজ নগরে প্রবেশ করছেন অথবা কোনো প্রাসাদত্ল্য অট্টালিকার তোরণহার পথে নায়ক নায়িকার প্রবেশ বা নির্গম দেখাতে হবে সে ক্ষেত্রে দৃশ্রপট সাজাবার সময় শিল্পী পূর্ণ স্থাধীনতা পায়, কারণ সে দৃশ্র প্রয়োগশালা সংলগ্ন কোনো উল্পুক্ত প্রান্ধণে নির্দ্ধাণ করা হয়। চারিদিক ঢাকা প্রয়োগশালার আটচালার ভিতরের সঙ্কীণ চতুঃসীমার মধ্যে সে তথন আর আবদ্ধ নয়, কাজেই বিশ্বকর্মা ও ময়দানবের সঙ্গে প্রতিযোগীতা করেই শিল্পী ওক্ষেত্রে স্কুহৎ দৃশ্রপট সাজাবার অবাধ স্থযোগ পায়। বিশাল প্রাকার বেষ্টিত অল্রভেদী স্থদৃচ তুর্গ শক্রর প্রচণ্ড আক্রমণে চুর্ল হয়ে গেল, বা ভীষণ ভূমিকন্তেপ একটা বিরাট নগর ধ্বংস হয়ে গেল, এসব

স্থাবৃহৎ দৃশ্রপটে এ যুগের স্থাদক শিল্পীরা এমন নিপুণভাবে বাস্তবের অমুকরণ করেন যে পর্দার উপর দে ছবি দর্শকের বিশায়মুগ্ধ দৃষ্টির সন্ধুথে অরুত্রিম ব'লে মনে হয় । এই সব দৃশ্যপট নির্মাণের জক্ত ওপারের চলচ্চিত্র ব্যবসায়ীরা অনেক সময় একথানি ছবিতেই হয়ত তিন লক টাকার উপর ব্যয় করেন। ফলে সেই তিনলক অল্পদিনেই তিরিশ লক হ'য়ে ঘরে কিরে আসে।

চলচ্চিত্র ব্যবসায়ের প্রথম যুগে ছবিতে লগুন বা প্যারিসের কোনো দৃশ্য দেখাবার প্রয়োজন হ'লে কোম্পানী সদলে লগুনে বা প্যারিসে ছুটতেন। সেথানকার কোনো অনুকূল স্থান নির্ণয় ক'রে ছবি তুলতেন গিয়ে, যাতে চিত্রে বর্ণিত ঘটনাস্থল ও তার পারিপার্থিক অবস্থা ছবিতে সত্যরূপ নিয়ে প্রতিভাত হয়, কিয়, অধুনা এতটা শ্রম স্বীকারও আর তাঁদের ক'রতে হয় না। আজকাল প্রয়োগশালাতেই আদেশনাত্র অন্নদিনের মধ্যে চিত্রলোকের বিশ্বকর্মাও ময়দানবেরা প্যারিস্ বা লগুনের মত বড় বড় সহরও অবিকল নির্দ্ধাণ ক'রে ছেড়ে দেন। যে সব প্রাচীন সহর আজ ধরা পৃষ্ঠ হ'তে চিরদিনের মত লুপ্ত হ'য়ে গেছে চিত্রলোকের বিশ্বকর্মারা প্রয়োগশালায় ছ'মাসের মধ্যেই সেই বারিক্রম, আসিরীয়া, পম্পাই, পাসিপ্রিস্প্রতি লুপ্ত জনপদ আবার নৃতন ক'রে স্ষ্টি করছেন।

অবশ্য একটা কথা এথানে বলা দরকার যে—চলচ্চিত্র তোলা কোনো অমিতবায়ী ধনীর সথের থেয়াল চরিভার্থ করা নয়, এ একটা রীভিমত ব্যবসা। এতে প্রতিপদে লাভ লোকদান ক্ষতিয়ে চলতে হয়। যেখানে ছবির কোনো ক্ষতি না ক'রে বায় সংক্ষেপ করা যেতে পারে সেখানে অকারণ অর্থব্যয় করা মূঢ়তা। ধরুন যেমন কোনো ছবিতে মনোহর সরোবর ও ও পুষ্পোভান দেখাতে হবে, সে ক্ষেত্রে ঐরপ অন্তকুল স্থান কোথাও সন্ধান করে নেওয়া হয়, প্রয়োগশালায় এ দৃষ্ঠপট নির্মাণ ক'রে অনর্থক অর্থব্যয় করা হয় না। কোনো ছবিতে হয়ত এমন একটি পথ দেখাতে হবে যার উভয় পার্ম্বে দীর্ঘ দেবদারু শ্রেণী আছে! এরূপ পথ কাছাকাছি কোথাও না পাওয়া গেলে কি করা হয় জানেন ?—যে কোনো সাধারণ পথ যার উভয় পার্বে টেলিগ্রাফ্ বা ইলেক টুকের পোষ্ট আছে অথচ ট্রাম লাইন বা বাস চলাচল নেই, সেই রাস্তা বেছে নিমে দেবদারু গাছের অসংখ্য ডালপালা কেটে এনে দেই টেলিগ্রাফ্ বা ইলেকট্রিক পোইগুলিতে বেঁধে হু' একঘণ্টার মধ্যেই দেগুলি দেবদারু বৃক্ষশ্রেণীতে রূপাস্তরিত ক'রে নেওয়া হয়। অবশ্র এ সব ব্যাপারে ছায়াধর্যন্ত্র চলচ্চিত্রকে প্রচুব সাহায্য করে। হয়ত' কোনো ছবিতে মিশরের পিরামিড দেখাতে হবে, দে জক্ত আর মিশরে ছুটতে হয় না। প্রয়োগশালায় একতলার মত সামান্ত উচু করে কাঠের তক্তার সাহায্যে একটি নকল পিরামিড তৈরী করা হয়, কিন্তু ক্যামেরার চাতুরীর সাহায্যে ছবিতে সেটি এতবড় ক'রে তোলা হয় যে আলোকচিত্রের কৌশলে তা' মিশরের বিশাল পিরামিডকে প্রতিঘন্দিতায় আহ্বান করতে পারে! যেমন দেদিন "কিং কং" ছবিতে অতিকায় গারিলাটিকে অসম্ভব বড় করে দেখানো হয়েছে। আজকাল ক্যামেরা এবং আলোক চিত্রের চাতুরী ও কৌশলের গুণে পরিচালক অনেক অসম্ভবও সম্ভব ক'রে ভূলতে পারছেন, যা আগের দিনে হয়ত' তাঁদের কল্পনারও অতীত ছিল! ছবিতে এখন মহ্যমেণ্টকে 'কুতব মিনার', টেগোর ক্যাস্লকে 'বিন্ধাপুর

ছায়ার মায়া ১২০

তুর্গ' বা ভারতে বিরা মশজিদকে জুম্মামশজিদে রূপান্তরিত ক'রে নেওরা অনারাসসাধ্য হরে পড়েছে।

ক্যামেরার হক্ষ দৃষ্টিকে প্রতারণা করবার উদ্দেশ্যে চিত্রের পটভূমিকে জম্পষ্ট বা আব্ ছায়া করে ঢেকে কেলবার জন্ত জালি পরদা, খোঁরায় আবরণ এবং গাছপালা কেটে এনে বসাবার কৌশলও চলচ্চিত্রের প্রভৃত সাহায্যে এসেছে! নইলে আজ চিড়িয়াখানার পশুদের নিয়ে জন্পের ছবি দেখানো সম্ভব হ'তনা।



টেকনাৰ কিবলৈ অভিনয় ২২০



ब्राक्षि स्रवेष् ७ प्राम् वृत्तः २२५



নটদম্পতা-—রূপচাবিটন্ ও রাগণ্ফ্ ফর্বস্



স্তন্থ সভিনেত্রী ডোলোবেদ্ ডেলরিয়ে

## চলচ্চিত্রের চাতুরী

ছারাধরবদ্বের তীক্ষ দৃষ্টিকে সহজে প্রতারিত করা যায় না। তাই চলচ্চিত্রের অভিনেতাদের রূপসজ্জার সবিশেষ সতর্ক হ'তে হয়। মঞ্চসজ্জাকরও দৃশ্রুপটে কোথাও কাঁকি বা গোঁজামিল দিতে সাহস করেন না। ক্যামেরার সামনে এ পর্যন্ত তাই যা কিছু সমস্তই যথাসাধ্য স্বাভাবিক করে তোলবার প্রয়াস চলে আসছে। কিন্তু, যথন প্রয়োজনের তাগিদ আসে, তথন মাহুষের বৃদ্ধি তার স্বষ্ট এই যন্ত্রটিকে ঠকাবার জন্ম চেষ্টার ক্রাটী করেনা। চেষ্টার অসাধ্য কিছু নেই। কাজেই এ বিষয়ে অপ্রত্যাশিত সাফল্য লাভ করে সে এখন এই চাতুরীতে এমন স্থদক্ষ হয়ে উঠেছে যে ছায়াধরষদ্বের দৃষ্টি এখন ছায়াধরষদ্বীর সম্পূর্ণ আয়ত্তাধীনে এসেছে।

চাতুরী কৌশলে চলচ্চিত্রে আজ এমন সব ঘটনার সম্ভাবনা প্রত্যক্ষ প্রদর্শিত হ'চ্ছে যা দর্শকের দৃষ্টিতে সত্যরূপে প্রতিভাত হ'য়ে বিশ্বয়ে ও আনন্দে তাদের অভিভূত করে দিছে ! চাতুরী চলচ্চিত্রের আজ শুধু একটা প্রধান সহায় ও সম্পদই নয় একটা প্রধান আকর্ষণও বটে! 'রঙ্গমঞ্চ' এ সব স্থ্যোগ থেকে সম্পূর্ণ বঞ্চিত ব'লে দর্শকের ভিড় আজ নাট্যশালার ত্যার অপেক্ষা ছবিবরের দরজাতেই বেণী দেখতে পাওয়া যায়!

রঙ্গমঞ্চের অভিনয় দর্শকের দৃষ্টির সন্মুথে হয়; কিন্তু চলচ্চিত্রের অভিনয় হয় ক্যামেরার দৃষ্টির সন্মুথে। রক্ষমঞ্চে দর্শক যা' দেখে ভা' সে তা'র নিজের চোথেই দেখে, কিন্তু চলচ্চিত্রে সে যা দেখে তা' ক্যামেরার দৃষ্টির অধীন হ'য়ে তা'কে দেখতে হয়। কাজেই পরিচালক তার আপন আয়ত্তাধীন ছায়াধর্যজ্ঞের দৃষ্টিকে প্রতারণা ছারা দর্শককে যথেচ্ছা প্রতারিত ক'রতে পারে। মেলিজ নামে একজন ফরাসী যাত্কর (M. Melies) সর্বপ্রথম ছায়াচিত্রে ভেন্দী দেখিয়ে দর্শকদের প্রচুর আনন্দ দিয়েছিলেন। তারপর ইংরাজ প্রযোজক রবার্ট পল মেলিজের ছবির জনপ্রিয়তা দেখে এ বিষয়ে তাঁর পদান্ধ অমুসরণ করেছিলেন। চলচ্চিত্রের প্রথম যুগে এই ম্যাজিকের ছবি ছায়াভিনয়ের চিত্র-স্টীর একটা প্রধান অঙ্গ ছিল। ক্রমে, তালচ্ছবির উন্নতি ও অগ্রসরের সঙ্গে সঙ্গে আদিকালের 'যাত্ ছবি' ধীরে ধীরে অন্তর্হিত হয়েছে বটে—কিন্তু, সেই সব ছবি তোলার অনেক কৃট-কৌশল আজকের পরিচালকেরাও প্রযোজন মত মাঝে মাঝে একাধিক চিত্রে ব্যবহার করেন।

চলচ্চিত্রের প্রত্যেক চাতুরীর পরিচয় দিতে গেলে একথানি পৃথক বই লিথতে হয়, তাতেও কিন্তু সব কিছু বলা সম্ভব নয়; কারণ চলচ্চিত্রের প্রয়োগশালায় নিত্য নৃতন নৃতন কৌশল উত্তাবিত হচ্ছে নানা ছবির পৃথক পৃথক ঘটনা ও ভিন্ন ভিন্ন প্রয়োজনের প্রবল তাড়নে। এর কোথাও যে কোনোদিন পূর্ণছেদে পড়বে এ সম্ভাবনা একেবারেই নেই। অতএব, এথানে

চলচ্চিত্রের এমন কয়েকটি প্রধান চাভুরীর উল্লেখ করলেই হবে—বে গুলিন্টে ভিত্তি করেই অধিকাংশ চাভুরীর রকমফের করা সম্ভব হয়েছে। আলোকচিত্র গ্রহণের নানা কৌশলেই চলচ্চিত্রের চাভুরী বেশীর ভাগ নিষ্পন্ন হয়। পূর্বেষে 'বিকাশ' 'বিলোপ' 'অন্তর্জান', 'বিলয়' প্রভৃতি ছায়াধর ষদ্রের কতকগুলি কৃতিত্বের উল্লেখ করেছি, সেগুলি সমস্তই চলচ্চিত্রের এই চাভুরী বিভাগের অন্তর্গত। এই গুলিকে ঘুরিয়ে ফিরিয়ে সময়ের তারতম্য ঘটিয়ে মাথা খেলিয়ে ব্যবহার করতে পারলে চলচ্চিত্রকে যে কত স্থানর ও রহস্থাময় ক'রে ভুলতে পারা যায়, তার পরিচয় আজ হোলিউডের একাধিক প্রসিদ্ধ পরিচালক তাঁদের অনেক ছবিতে দেখিয়ে দিয়ছেন ও এখনও দিচ্ছেন।

ক্যানেরার চোথ চাপা দিয়ে যে ছবিতে কত অসংখ্য চাতুরী থেলা হয় দর্শকেরা তার কোনো সন্ধানই পান না। পুরাণো ছবির স্থৃতি থাঁদের শ্বরণ আছে তাঁরা ব'লতে পারবেন সেদিন কত বিশ্বিতই না তাঁরা হ'য়েছিলেন যথন দেখেছিলেন তাঁদের চোখের সামনেই ছবির নায়ক হঠাৎ অদৃশ্ব হয়ে গেল! যেন হাওয়ায় মিলিয়ে গেল সে! কিম্বা হয়ত' মাটীর মধ্যে চুকে গেল! সঙ্গে স্বাক্ষ স্বাক্ষ বেশন থেকে থানিকটা ধোঁয়া এবং আগুনের শিথা বেরিয়ে এল! অথবা, জলজ্যান্ত মাস্থ্যটা চট ক'য়ে হয়ত গাধা বনে গেল! অজগর সর্প হয়ে গেল এক অনিন্দ্য-স্ক্রী রাজকুমারী।

এগুলো দেখুতে ষতটা বিশ্বয়কর, দেখানো কিন্তু ততটা কঠিন নয়। ক্যামেরার কারচুপি যত রকম আছে তার মধ্যে এই চালাকীটুকুই সব চেয়ে সহজ সাধ্য। যাকে উড়িয়ে দিতে হবে—মুহুর্ত্তের জন্ত ক্যামেরার চোখ চেপে ধ'রে তাকে দৃশুপটের মাঝখান থেকে বিহাৎবেগে সরিয়ে দিয়ে সঙ্গে সঙ্গে ক্যামেরার কাজ আবার স্থক করে দেওয়া হয়। মাটীর ভিতর চুকে গেল দেখাবার সময় নায়ক একটি বার লাফ দিয়ে পড়ে মাটীর উপর, পড়বাত্রই সঙ্গে সংশ্ ক্যামেরা বন্ধ করা! ধোঁয়া এবং অগ্নিশিখা দেখাবার প্রয়োজন হ'লে সেই মুহুর্ত্তে সেখানে একটা বাক্লদের খুরি বাজী জেলে দেওয়া দরকার, তারপর, নিমেবের মধ্যে ক্যামেরা তার কাজ স্থক করে দেয়।

যেখানে মান্ন্র্যটিকে হঠাৎ গাধা বা উন্নুকে রূপান্তরিত করবার প্রয়োজন থাকে সেথানে ক্যামেরা থামিয়ে লোকটি দৃশ্রপটের যে অংশ থেকে সরে যায়, ঠিক সেই স্থানে সেই পরিবর্ত্তনীয় জীবটিকে তৎক্ষণাৎ হাপন করে ক্যামেরার কাজ আরম্ভ ক'রতে হয়। আর যদি হঠাৎ পরিবর্ত্তন না হ'রে ধীরে ধীরে ব'দলে যাচ্ছে দেখাতে হয়, যেমন ধরুন এক অশীতিপর বৃদ্ধা তার বিগত যৌবনের স্থেশ্বতি ধ্যান করতে করতে হয়ত আন্তে চোথের সামনে স্থল্লরী তরুণী হ'য়ে উঠলো,—কিম্বা একজন জীবস্ত মান্ত্র্য দেখতে দেখতে পাষাণ প্রতিমৃর্ত্তিতে রূপান্তরিত হয়ে গেল! অথবা, শিরীর স্পষ্ট শিলারূপ ক্রমে ক্রমে প্রাণময়ী হ'য়ে উঠলো!— এ সব দেখাবার জন্ম সেই 'বিকাশ' ও 'বিলয়' আদি কৌশলের সাহায়্য নিতে হয়। যে মূর্ত্তিটি ধীরে ধীরে বিরুপ্ত হ'চ্ছে তার সঙ্গে সমান তালে ধীরে ধীরে পরিবর্ত্তণীয় মূর্ত্তিটির 'বিকাশ' ঘ'টছে—একই সময়ে একসঙ্গে এই উভয় বিধ চিত্র লওয়ার কৌশলে পর্দ্ধার উপর অনেক অঘটন সংঘটন করিয়ে দর্শকদের তাক্ লাগিয়ে দেওয়া যায়!

কিছুদিন পূর্ব্বি একখানি ফরাসী ছবিতে দেখা গেছ্লো একজন ঘুমকাতুরে লোক বেখানে সেখানে ঘুমিয়ে পড়ছ। একদিন সে পথে যেতে যেতে রাস্তায় ঘুমিয়ে পড়ল। ঘুমন্ত অবস্থায় জার পায়ের উপর দিয়ে চলে গেল একখানা গাড়ী। লোকটি ঘুম তেঙে চোখে চেয়ে দেখলে তার হ'খানি পা'ই কাটা গেছে! একেবারে শরীর পেকে বিচ্ছিন্ন হয়ে পড়েছে! সেই সময় যাছিল সেই পথে তার এক পরিচিত ডাক্তার! লোকটি পা'হখানি তুলে ইসারা করে তাকে ডেকে দেখিয়ে দিলে নিজের অবস্থা! ডাক্তার কাছে এসে ব্যাপার দেখে, ক্ষণকাল চেষ্টা করে তার ছিন্ন পাছ'খানি জুড়ে দিলে। সে লোক তখন পথশ্যা পরিত্যাগ করে উঠে চলে গেল!

ব্যাপারটা দেখতে যতটা রহস্তজনক, কাজে কিন্তু তা' নয়। তুখানি নকল পা' আর একজন ছিন্নপদ লোক, এবং ক্যামেরা কৌশলের সাহায্যে সহজেই যে কেন্না অভিনেতার এ রকম ছবি তোলা যায়। যতক্ষণ অভিনেতা চলে আসে, পথে শুরে পড়ে এবং ঘুমোয় ততক্ষণ ক্যামেরা চলতে থাকে—গাড়ী এসে তার পায়ের কাছে পৌছলে, ক্যামেরাও থামে। অভিনেতার আসল পা তথন পিছনে গুটিয়ে রেথে কিয়া সেই পা'কাটা লোকটিকে এখানে শুইয়ে দিয়ে একটু তফাতে নকল পা' সাজিয়ে দেওয়া হয়; গাড়ী চলে যায় সেই নকল পাছখানিকে যেন বিচ্ছিন্ন ক'রে দিয়ে! ক্যামেরা ঠিক সেই সময় আবার ছবি নিতে স্কৃত্ন করে, ডাক্তার আসে, নকল পা জুড়ে দেয়, ক্যামেরা বন্ধ করা হয়। তথন নকল পা সরিয়ে অভিনেতা আসল পা বার ক'রে রাখে, কিয়া সেই পা'কাটা লোকটিকে সরিয়ে দিয়ে অভিনেতা আসল পা বার ক'রে রাখে, কিয়া সেই পা'কাটা লোকটিকে কাটা পা' আবার জোড়া লেগে গেছে! সে তথন ধূলো ঝেড়ে রাস্তা থেকে উঠে আবার চলতে স্কৃত্ন করে।

নকল পা' কেন, অনেক ছবিতে একটি বা একাধিক আন্ত নকল মান্ত্ৰন্ত ব্যবহার ক'রতে হয়। ধরুন একথানি ছবিতে দেখা গেল হোটেলের দশতলা বা বারো তলা উপরে একঘরে এক তরুণ দম্পতী মিলন স্কথে দিন যাপন ক'রছে। সেই হোটেলে একটা ঘূর্দান্ত বদমায়েস্ এসে চুকলো। স্থানরী তরুণীকে দেখে মুগ্ধ হ'ল। তাকে প্রলোভন দেখিয়ে ভূলিয়ে নিতে চেপ্তা করলে! কিন্তু অকুতকার্য্য হ'য়ে শেষে বলপ্রয়োগে কার্য্যোদ্ধার ক'রতে প্রস্তুত হ'ল। গভীর রাত্রে তাদের শানন কক্ষে গিয়ে প্রবেশ করলে, ঘুমন্ত মেয়েটাকে টেনে ভূলে নিতে গেল মেরেটির আর্ত্তব্যর স্থামীর ঘুম ভেঙে গেল। লাগলো ছন্তনে দালা,—চল্লো ধবন্তাধন্তি! শুণ্ডা প্রকৃতির ষণ্ডা লোকটির দেহে অস্থ্যরের মত শক্তি! ছেলেটিকে সে ঠেলে নিয়ে চললো একেবারে খোলা জানলার ধারে; তারপর, প্রবেল ধান্ধা মেরে কেলে দিলে সেই খোলা জানালা দিয়ে তাকে বারো তলার উপর থেকে একেবারে নীচেয়! জানালার ধার পর্যান্ত গিয়ে ক্যামেরা খামে। তথন আসল মান্ত্র্যটিকে সরিয়ে শুণ্ডার হাতের মধ্যে নকল মান্ত্র্যটিকে দেওয়া হয় ক্যামেরা খামে। নকল মান্ত্র্যটি যেখানে পড়ে বার্যানে যেকে সেটিকে সরিয়ে সেই ভাবে সেখানে আসল খাম্ব্রটি যেখানে পড়ে সেখানে থেকে সেটিকে সরিয়ে সেই ভাবে সেখানে আসল গোম এনে ক্যামেরা আবার চলতে থাকে।

চায়ের ডিশ্ কাপ, জলের গেলাস, বা টেবিলের উপর ঘড়ী, ফুলদান, দায়াত, কলম ইত্যাদি সহসা লাফালাফি স্থক করে দিয়েছে এমন অনেক ছবিতে দেখা বায়। খোকা ঘুমিয়েছে; ঘুমিয়ে ঘুমিয়ে সে স্থপ্প দেখছে যেন তার খেলাঘরের কাচের পুতুলগুলো হঠাৎ জীবন্ত হয়ে উঠে নড়ে চড়ে বেড়াতে স্থক করেছে, পরস্পরের সঙ্গে লড়াই করছে—ইত্যাদি, ফুলদানীতে সাজানো ফুলগুলো হঠাৎ গাছে ফিরে যাবার জন্ত উৎস্থক হয়ে উঠে ফুলদানীর ভিতর থেকে এক একটা করে লাফিয়ে উঠে এসে চলে যেতে স্থক করলে—এ সমস্তই ক্যামেরা কৌশলে দেখানো সন্তব হয়েছে। প্রতি সেকেণ্ডে যোলখানি করে ছবি তুললে তার গতি পদ্দার উপর দর্শকের দৃষ্টিতে সম্পূর্ণ সহজ্ব ও স্বাভাবিক দেখায় কিন্তু ক্যামেরার গতি স্তন্তনের (Stop Motion) দারা যদি প্রতি সেকেণ্ডে কোনো কিছুর আট, চার ছই বা একখানি ক'রে মাত্র ছবি নিয়ে ফিল্ম ভোলা হয়, তাহলে সে ছবি পদ্দার উপর এমন সব কাণ্ড কারখানা বাধাবে যে দর্শকের চোখে সমস্তই ভূতুড়ে ব্যাপার বলে মনে হবে! এইরকম ছবি তোলবার সময় প্রত্যেক চিত্রের ছায়াগ্রাহ (Exposures) সংখ্যার ব্যবধান কমিয়ে বাড়িয়ে যাকিছুর ছবি নেওয়া হবে তারই গতি পদ্দার উপর হাস্থকর ভৌতিক বা অদ্বুত দেখাবে।

জড় পদার্থ নিয়ে এই ধরণের একথানি স্থসক্ষত ও অর্থপূর্ণ এবং চিত্তাকর্ষক ছবি তোলা অত্যন্ত ধৈর্য্য পরিশ্রেম ও সময়-সাপেক। প্রত্যেকবার প্রত্যেক জিনিসটির এক একথানি করে ছবি নেওয়া, ছবি নেবার পূর্ব্বে প্রত্যেকবার জিনিসটির অবস্থান ঈযৎ পরিবর্ত্তন ক'রে দেওয়া এবং এমন ভাবে শেষ পর্যান্ত তাকে নিয়ে যাওয়া যে পর্দ্ধায় এ ছবি দেথবার সময় এর অন্তর্গালে যে মাহুষের হাত আছে এরূপ সন্দেহ মাত্রও যেন দর্শকের মনে না উঠতে পারে!

কার্ট্ন বা ব্যঙ্গ কোতৃকের চিত্র, পাষাণ মূর্ত্তি সজীব হয়ে উঠা, পুতুলের প্রাণলাভ প্রভৃতি ছবি এই ভাবেই ভোলা হয়! চিত্র পরিচয়ের প্রত্যেক হরফটি কত রকম কায়দা করে ডিগবাজী থেয়ে নেচে ঘুরে উড়ে যে যার যথাস্থানে এসে বসে, তথন লেখাট সম্পূর্ণ দেখা যায় এবং উদগ্রীব দর্শকেরা পড়তে পেরে নিশ্চিষ্ট বোধ করে। এও ঐ একই কৌশলে সাধিত হয়।

চিত্রপ্রাহ কালে গতিশুস্তন উদ্ভাবিত হবার পর চলচ্চিত্রের আর একটা মন্ত স্থ্যোগ হয়েছে এই যে—ছবিতে অষ্টব্য ঘটনার সময় সজ্জেপ করা এখন ছায়াধর্যস্ত্রীর সম্পূর্ণ ইচ্ছাধীন। যেমন ধরুন একটি গোলাপ গাছে কুঁড়ি ধরলো, সেটি ক্রমে বড় হ'ল, তারপর ধীরে ধীরে দিনে দিনে প্রেফ্টত হ'য়ে উঠলো! প্রকৃতপক্ষে যে কোনো গোলাপ বাগেই এটা ঘটে কয়েক সপ্তাহ ধ'য়ে! কিন্তু, এ ব্যাপার চলচ্চিত্রে আমরা কয়েক মিনিটের মধ্যেই ঘটতে দেখি! কারণ, চলচ্চিত্র গোলাপ ফুলের বিভিন্ন অবস্থার পরের পর একথানি করে ছবি নেয় হয়ত দশ মিনিট পনেরো মিনিট বা আধঘণ্টা একঘণ্টা অন্তর। কিন্তু, পর্দ্ধার উপর দেখাবার সময় সে ছবি ঠিক বিধি নির্দিষ্ট সময়ামুপাতেই প্রদর্শন করা হয়; কাজেই ছবিতে ঘটনার সময়ও সহজেই সজ্জেপ হ'য়ে যায়। একটা অট্টালিকা কি ভাবে নির্দ্ধিত হয় সেও চলচ্চিত্রে এই উপায়েই দেখানা যায়।

একতাল মাটি আপনা আপনি নড়ে চড়ে গড়ে উঠলো একটি স্থন্দর মূর্ত্তি হ'য়ে! এ দেখে

কে না অবাক হয়/। কিন্তু, এ ছবিও দেখানো হয় উপরোক্ত ক্যামেরাকৌশলে। প্রথমে একতাল মাটিকে মূর্ত্তিশিল্পী একটু একটু করে টিপে ধীরে ধীরে রূপ দেন। মাটির এই ক্রম পরিবর্ত্ত:নর ছবি প্রত্যেক বার ক্যামেরায় ভূলে নেওয়া হয়, কিন্তু শিল্পীকে প্রতিবারই ক্যামেরার সামনে থেকে সরিয়ে দিয়ে! তারপর মূর্ত্তি শেষ হয়ে গেলে ছবিখানি দাঁড়ায় – একতাল মাটি যেন আপনা আপনি গড়ে উঠলো একটি স্থন্দরীর মূর্ত্তি হয়ে। এ ছবি আর একভাবে আরও সহজে তোলা সম্ভব হয়েছে চিত্রপত্রী উল্টোদিক থেকে দেখাবার কৌশল আবিদ্ধার হওয়াতে! অর্থাৎ, ছবিথানি যেথানে শেষ হ'ল, পর্দায় ফেলে দেখাবার সময় তাকে ঘুরিয়ে নিয়ে সেই শেষদিক থেকেই স্থক করে দেখিয়ে যাওয়া! ফলে, যেখানে ছবি ভোলা আরম্ভ হ'য়েছিল দেইখানে এসে এ ছবি শেষ হয়! এ ক্ষেত্রে কাঁচামাটির একটি মূর্ত্তি আগে গড়ে শেষ করে নিয়ে তারপর ছবি তোলা স্থক্ত হয়। প্রত্যেকবার মেই মূর্ত্তিটির যেমন এক একথানি ছবি নেওয়া হয় অমনি সঙ্গে সঙ্গে মূর্ত্তিটির কাঁচা মাটি থানিকটা পিটে থেব্ড়ে দেওয়া হয়। এইভাবে ভুলতে ভুলতে শেষ পর্যান্ত সমস্তটাই একটা মাটির তাল হ'য়ে দাঁড়ায়! ছবি তোলাও শেষ হয়। তারপর এ ছবি পর্দায় ফেলে দেখাবার সময় উল্টে নিয়ে এই শেষ দিক থেকেই প্রথম দেখানো স্থক করা হয়, ফলে দর্শকেরা দেখে একতাল মাটি ধীরে ধীরে একটি মূর্ত্তি হয়ে গড়ে উঠলো! ঠিক এই ভাবেই একটি তৈরী বাড়ী যথন ভাঙা হয় তার ক্রমণ ছবি তুলে নিয়ে তারপর পর্দায় সে ছবি ঘূরিয়ে যদি শেষ থেকে স্থুক করে দেখানো হয়—তাহলে দর্শকেরা দেখবে ইট পাথর দরজা জানলা আপনা আপনি এসে যে যার যথাস্থানে বসে একথানি বাড়ী তৈরী হয়ে গেল!

আলোকচিত্রকরের রসায়নাগার এই সব রহস্তময় চিত্র পরিক্টুটনে প্রয়োগশালাকে প্রচুর সাহায্য করে। পূর্বে যখন একই ক্যামেরার সাহায্যে একই ছামাপত্রীর উপর দ্বিপাতন ( Double Exposure ) চিত্ৰ গ্ৰহণের সহপায় ছিল না, তথন হুটি ছবি পৃথক পৃথক তুলে নিয়ে পরে রসায়নাগারে সে ছবি হু'ধানিকে অতি সতর্কতার সঙ্গে একথানি সমপত্রীর ( Positive Film ) উপর ছেপে নিতে হ'ত। যেমন ধরুন কোনো ছবিতে আছে—তার প্রাণাধিক প্রিয়তমাকে হারিয়ে জনৈক লোক প্রাণের জালা ভোলবার জ্বন্য মদ খেতে স্থক করেছে। কিন্তু, হঠাৎ দেখলে যেন তার মদের বোতলের মধ্যে তার প্রণয়িনী দাঁড়িয়ে হাসছে! এ ছবি তোলবার জন্ম প্রথমে—মদের বোতল নিয়ে তারই দিকে অবাক হ'য়ে চেয়ে লোকটা ব'দে কি যেন দেখছে এর একটা 'সন্নিধ চিত্র' (Closeup) নেওয়া হ'ত, তারপর নেওয়া হ'ত তার প্রণয়িনীর ছবি। বোতলের আকারের অমুপাতে যাতে আদে ক্যামেরা থেকে ততদুরে তাকে দরিয়ে দাঁড় করিয়ে ছবি তোলা হ'ত। তারপর সেই হ'থানি বিষম ছায়াপত্রী ( Negative ) নিয়ে রসায়নাগারে একথানি সমপত্রীর উপর এমনভাবে ছাপা হ'ত যাতে সেই প্রণয়িনীর ছবি ঠিক বোতলের মধ্যে দেখা যায়! আজকাল, দোডালা ( Double disc ) ক্যামেরা উদ্ভাবিত হওয়ায় দ্বিপাতন চিত্র নেওয়া অত্যস্ত সহজ্র হয়ে গেছে। একই ছায়াধর যন্ত্রের সম্মুখে একই চিত্তে একজন অভিনেত্রীর পক্ষে—মা ও মেয়ের যুগা ভূমিকা অথবা যমন্ত্র ভগ্নীন্বয়ের অংশ নিয়ে আগাগোড়া অভিনয় করা সম্ভব হ'রেছে। কারণ এতে

ইচ্ছামত বিষম ছায়াপত্রীর (Negative) প্রত্যেক চিত্রাংশের অর্দ্ধেকটা বাঁত্র ব্যবহার করে অপরাংশ অক্ষত রাণা যায় এবং পরে আবার তাকে প্রথম কাঠিমে (Reel) শুটিয়ে নিয়ে অক্ষত অংশে পুনরায় ছবি তোলা চলে!

জলের ভিতরের ছবি দেখাবার জন্ম আজও রদায়নাগারের সাহায্য নিতে হয়। আকাশের
—মেঘবৈচিত্র্য এবং ধৃমজ্যোতি প্রভৃতির ছবিও রদায়নাগার সরবরাহ করে। অর্থাৎ,
জলের বা মেঘের বিষমপত্রী আগেই নেওয়া থাকে, পরে যিনি জলদেবী বা মেঘপরী অভিনয়
করেন তিনি প্রয়োগশালায় ডাঙ্গার উপর শুয়েই হাত পা ছোঁড়েন, ক্যামেরায় উপর দিক
থেকে তাঁদের ছবি নেওয়া হয়, তারপর সেই ছবি জলের ছবির সঙ্গে বা আকাশের মেঘের
উপর—যে ক্ষেত্রে যেমন প্রয়োজন সেই মত একই সমপত্রীর উপরে একত্রে ছেপে নেওয়া হয়।
ঠিক এই ভাবেই ছবির উপর চিত্রপরিচয় ও (Titles) ছাপা হয়।

ছারাপত্রী উন্টে নেওরার মত আবার ক্যামেরা উন্টে নিয়ে যে ছবি তোলা হয় তার ফল আরও অঙ্ক। এতে ছবি তোলবার সময় স্বাভাবিক ছবিই ওঠে কিন্তু সে ছবি পর্দায় দেখাবার সময় দেখা বায় বিপরীত ব্যাপার! ঝর্ণা পাহাড় থেকে নেমে যাছে দেখায় জলস্রোত পাহাড় বেয়ে উপরে উঠছে! সাঁতারু ক্রীড়ামঞ্চ থেকে পুক্রিণীতে ঝাঁপ থাছে—দেখায়—সাঁতারু পুক্রিণী থেকে লাফিয়ে ক্রীড়ামঞ্চে উঠছে। এই উপায় উদ্ভাবিত হবার পর হাস্তরসের চিত্র নানা দিক দিয়ে পরিপুষ্ট হ'য়েছে!

চিত্রে কোন যানবাহন বা মহয়কে বিহাৎবেগে ছুটে চলেছে দেখানোর সহজ উপায় হ'চ্ছে প্রতি সেকেণ্ডে যোলখানা ছবির পরিবর্ত্তে প্রতি সেকেণ্ডে দশখানা বা বারোখানা করে ছবি ভুলতে হয়। সেই ছবি যথন প্রক্ষেপণ যন্ত্রের ভিতর দিয়ে পর্দার উপর যথানিয়মে গিয়ে পড়ে তথন যে মাহুষ চ'ল্ছিল ধীরে তাকে দেখার যেন বিহাৎগতি সম্পন্ন!—

মোটরবাইক বা মোটরগাড়ী ভীমবেগে দেয়াল ভেঙে ফুটো করে বেরিয়ে গেল; বা প্রাণভয়ে পলাভক কেউ ছাদের উপর লাফিয়ে পড়ে ছাদ ফুঁড়ে মেঝে ফুটো হয়ে একেবারে নীরের তলায় গিয়ে পড়লো! এসব দেখানো হয় অতি নিরাপদ অবস্থায়! প্রয়োগশালায় মধ্যেই এমনভাবে কাঠের ইট সাজিয়ে আল্গা ক'রে দেওয়ালের এক অংশ গেঁথে রাখা হয় য়ে সামায় ধাকা লাগলেই সেই অংশ ভেঙে পড়ে গিয়ে দেয়াল যেন ফুটো হয়ে গেল এমনি দেখায়। ঘরের মেঝেও তাই; তবে লোকটি যখন দোতলা থেকে একতলায় পড়ে, তখন প্রয়োগশালায় মাত্র সে চার ফুট কি ছ'ফুট নীচেয় লাফিয়ে পড়ে, কিন্তু ক্যামেরা কৌশলে এমনভাবে ছবি নেওয়া হয় যে দর্শকেরা দেখে সে একতলা থেকে দোতলায় লাফিয়ে পড়লো! পড়ার সঙ্গে সংক্রই ফু' একখানা বরগা, ধানিকটা কার্ণিশ এক আধ্যানা টালি থানিকটা চূল বালি যেন খলে পড়ল এই স্বাভাবিকতাটুকু দেখাতে ইছিয়োসহকারীয় অদৃশ্য হস্ত সেই মেঝের গর্ন্ত দিয়ে তৎপরতার সঙ্গে সেগুলি ফেলে দেয়। কাজেই, ছবিতে দৃশ্যটি একেবারে সত্য ও বাস্তব ঘটনা ব'লে মনে হয়।

অনেক সময় ছবিতে দেখা যায় মোটর নিয়ে ছুটে পালাচ্ছে কেউ, আর কেউ তার পশ্চাদ্ধাবন ক'রছে আর একথানি মোটরে। তু'থানি গাড়ীই এমন বিত্যুৎবেগে ছুট্ছে যে আশে পাশের দৃশ্য যেন চক্ষের পলকে মিলিরে যাছে! ছোটারও তাদের অন্ত নেই! ছুট্ছে তথানা গাড়ী বেশ দেখা যায় কিন্তু কোথা দিয়ে যে ছুটছে বোঝা যায় না! এ ক্ষেত্রে প্রায়ই প্রয়োগশালায় একটি চক্রাকার পাটাতন নির্মাণ করা হয়। তার উপর ত্'থানি গাড়ী চড়িয়ে দিয়ে বেগে চক্রটি ঘোরানো হয়—ক্যামেরা স্থির হ'য়ে তার ছবি নেয়। অভিনেতারা গাড়ীর মধ্যে ব'সে খ্ব জোরে গাড়ী চালানোর অভিনয় করে মাত্র! যে চিত্রে পথের ছ্ধারের দৃশ্য গাড়ী চলার সঙ্গে দর্শকদের ভাল করে দেখাবার প্রয়োজন থাকে সে স্থলে একথানি মোটরের সঙ্গে আর একথানি মোটর এমনভাবে দড়ী বা চেন দিয়ে বাধা হয় যাতে ক্যামেরার চক্ষে সেই বন্ধনরজ্জু অদৃশ্য থাকে। সামনের গাড়ীথানিতে ক্যামেরা নিয়ে ছারাধর যন্ত্রী থাকেন হডের দিকে মুখকরে পিছনের গাড়ীর ছবি নেবার জন্ত; পিছনের গাড়ীথানিকে সেইসময় সামনের গাড়ীথানি পথ দিয়ে টেনে নিয়ে যেতে থাকে।

রেল ও মোটর সংঘর্ষ যা দেখে দর্শকের গায়ে কাঁটা দিয়ে ওঠে, তাতে ব্যবহার করা হয় একখানি বাতিল গাড়ী ও কয়েকটি নকল মায়হ! গাড়ীখানিকে এমন সময় চালিয়ে রেলের উপর ছেড়ে দেওয়া হয় যে টেনের ইঞ্জিন ঠিক সময়ে এসে তার উপর ধাকা মেরে চ্র্র ক'রে দিয়ে যায়! ইঞ্জিন চালকের সঙ্গে অবশ্র প্রতিই বন্দোবন্ত থাকে! গাড়ীখানি যখন রেললাইনের নিকটস্থ পথ দিয়ে চলতে থাকে তখন সে গাড়ীতে সত্যকার লোকজন থাকে, তারপর গাড়ী যখন ক্রমশঃ রেললাইনের কাছে গিয়ে পড়ছে এবং দ্রে ট্রেণ আস্ছে দেখা যাজে—তখন ক্যামেরা থামিয়ে লোকজনেরা নেমে পড়ে এবং নকল মায়হগুলিকে তাদের আসনে সেইভাবে বসিয়ে দিয়ে গাড়ী ছেড়ে দেয়—ক্যামেরাও চলতে থাকে। তারপর—গাড়ীর সঙ্গে টেণের সংঘর্ষ হবার ফলে—গাড়ী চ্রমার হয়ে গেলে তখন আবার ক্যামেরা থামিয়ে নকল লোকগুলোকে সয়য়য়ে ফেলে আসল মায়্রযেরা গিয়ে কেউ চাকার তলায়, কেউ বা হুডের নীচেয়, কেউবা র্যাভিয়েটারের পাশে, কেউ বা সীটের ভিতর—কেউ বা স্থীয়ারিং হুইল ধ'রে মৃত ও অর্দ্ধমৃত এবং ক্ষতবিক্ষত ও রুধিরাক্ত অবস্থায় পড়ে থাকে! তখন ক্যামেরা আবার চলতে স্রক্ষ হয় এবং এদের অবস্থা ও দ্রে ট্রেণখানি বেরিয়ে যাছে দেখা যায়! দর্শকের চক্ষে তখন এই ট্রেণ-কলিসন্' প্রত্যক্ষ সত্য হয়ে ওঠে!

ছবিতে কারাকক্ষের মোটা মোটা লোহদণ্ড ভীম বলে বেঁকিয়ে ফেলে ঘূর্দ্ধান্ত দুস্যু যথন পলায়ন করে তথন দর্শকেরা কেউ স্বপ্লেও ভাবতে পারেন না যে সেগুলো নীরেট ষ্টাল্রড নয়—টিনের ফাঁপা নল মাত্র। গ্যাসপোষ্ট্ যথন ধাকা থেয়ে আধ্থানা ভেঙে ঝুলে পড়ে তথন দর্শকের মনে এ সন্দেহ হয় না যে ওটা তৈরী হয়েছিল ঐরকম মধ্যে কজা দিয়ে ছু'ভাগ করে!

কাগজের শিশি-বোতল, কাগজের ডিশ বাটি; স্থাকড়ার মুগুর, পিসবোর্ডের বর্ম চর্ম, রাংতার ছোরা ছুরি টিনের তরবারি, কাঠের কামান প্রভৃতি রক্ষমঞ্চের অনেক নকল সরঞ্জাম নকলহীরা মুক্তার তৈরী জড়োওয়ার অলঙ্কার, স্বর্ণমুক্ট, সিংহাসন প্রভৃতি বহু আসবাব প্রয়োজন মত চলচ্চিত্রে চলেছে!

একটা শহরের বা পল্লীর সম্পূর্ণ রূপ স্থদক শিল্পী দৃশ্রপটের উপর এমন স্থন্দর এঁকে দেয় যে

আলোকচিত্র গ্রহণের কৌশলে পর্দার উপর তা ছবছ সত্য হ'য়ে ওঠে! বিশতলা একবাড়ীর ছাদের উপর থেকে আর একবাড়ীর ছাদের উপর লাফিয়ে যাওয়া—এক পর্বতশৃঙ্গ হ'তে আর এক পর্বতশৃঙ্গ ধরস্রোতা নদী লজ্জ্বন করে পৌছানো এ সমস্তই চিত্রগড়ের চম্বরে বিছানো নকল দৃশ্যপটের উপর নিরাপদ অভিনয় মাত্র! ছায়াধরমঙ্গে মাথার উপর দিক থেকে এর ছবি নেওয়া হয়। এমনিতর অসংখ্য চাতুরী চলচ্চিত্রের দর্শককে প্রতি চিত্রেই প্রতারিত করে।

## কৌভুক চিত্ৰ

চলচ্চিত্রে যে সজীব 'কার্চুন' বা কোতুকচিত্র আক্ষকাল দর্শকদের বিশেষ উপভোগ্য হ'য়ে উঠেছে সেই 'মিকী মাউস্' জাতীয় কার্চুন ছবি একথানি তৈরী করবার জন্ম শিল্পীকে হাজার হাজার চিত্র আঁকতে হয়। তার প্রত্যেকথানিই বিভিন্ন ভঙ্গীর পৃথক পৃথক ছবি হওয়া চাই। সেইগুলিকে নিয়ে একটির পর একটি আবার ক্যামেরার সামনে সাজিয়ে একখানি ছায়াপত্রীতে পরের পর তুলে নিতে হয়। এইভাবে একথানি সজীব কোতুক-চিত্র তৈরী করতে অটুট ধৈর্য্য, দীর্ঘ সময় এবং বহু পরিশ্রমের প্রয়োজন। কিন্তু, ছবিথানি যথন পর্দার উপর দেখানো হয় তথন মাত্র পনেরো কুড়ি মিনিটের বেণী সময় লাগে না।

কৌ তুক চিত্রের একটা আছোপান্ত ঘটনাবলী মাথায় আনতে পারলেই ছবি আঁকা অনেক সহজ হয়ে যায়। সর্বাধ্যে চাই চিত্রকরের উর্বর মন্তিক্ষের এই পরিকল্পনা!—যেথানে তাঁর ধ্যানদৃষ্টির সম্মুখে পরের পর অসংখ্য ছায়া ফেলে উদর হবে একটি যোগস্থ্য অবলম্বনে একখানি অখণ্ড ছবি! বাঙ্গ-পটের একটা পরিকল্পনা মাথায় এলেই শিল্পী কাজ হুরু করে দেন। সেকাজ একেবারে বিধি-নির্দিষ্ট ও সীমাবদ্ধ। কেবল মাঝে মাঝে শিল্পীকে মাথা ঘামাতে হয় যদি কোনো উপায়ে ছবির সংখ্যা কমিয়ে পরিশ্রম লাঘ্ব করা যায় বা কোনো নৃতন শ্যাচ কোথাও চুকিয়ে দিয়ে ছবিখানিকে অধিকতর চিত্তাকর্ষক ক'রে তোলা যায়!

শিল্পীর ছবি আঁকা শেষ হ'লে তখন ছায়াধর যন্ত্রীর হাতে গিয়ে পড়ে সেগুলি। পূর্বেই বলেছি একথানি সজীব বাঙ্গ-পটের জন্ত শিল্পীকে হাজার হাজার ছবি আঁকতে হয়, কারণ প্রথমতঃ গল্লটি তাঁকে ছবিতে বোঝাতে হয় বলে গল্পের পরের পর বিবিধ ঘটনার পূথক পূথক অনেক ছবি আঁকতে হয় তাঁকে, তারপর আবার সেই প্রত্যেক ঘটনার প্রত্যেক চিত্রগুলিকে সজীব করে তোলবার জন্ত গতি-ভঙ্গীর ক্রমাম্নারে — অর্থাৎ, ছবির প্রত্যেক পাত্র পাত্রীর নড়াচড়া, ওঠা, বসা, ছোটা, হাঁটা, নাচা, হাতপা নাড়া, মুখভঙ্গী, চোখের ইসারা প্রভৃতি জীবস্ত দেখাবার জন্ত ধৈর্য ও অধ্যবসায়ের সঙ্গে সেই চিত্রিত মূর্জিগুলির ক্রমিক ক্ষ্ম-পরিবর্ত্তন জ্ঞাপক অসংখ্য চিত্র আঁকতে হয়। নইলে তা' চলচ্চিত্র হওয়া সম্ভব নয়।

এই যে ছবিথানিকে সঙ্গীব দেথাবার জন্ম চিত্রের প্রত্যেক জীবের বিভিন্ন গতির একটা ক্রমিক স্কল্প পরিবর্ত্তন পরের পর এঁকে দেথাতে হয় এটা একজন ওস্তাদ দিল্লী শ্লার গতি-বিজ্ঞান সম্বন্ধে একটু ধারণা আছে তাকেই দেওয়া হয়, কারণ এতে শিল্পীর জ্ঞানা থাকা দরকার যে এতগুলো ছবিতে এতদূর পর্যান্ত চ'লে বেড়াছে দেখানো যায়, এবং তাতে এতবার দক্ষিণ ও বামপদ পরের পর এত ডিগ্রা থেকে এত ডিগ্রী পর্যান্ত ক্রমশ উঠছে ও ক্রমশ নামছে দেখানো চাই। ছবি বেশী এঁকে ফেললে পর্দ্ধার সে লোকের গতি অত্যন্ত মন্থর হয়ে যাবে, আবার ছবি

কম আঁকা হ'লে পর্দায় সে লোক ঝাঁকুনী থেয়ে চলছে দেখাঁবে! একটা লোক ছুট্ছে দেখাতে হ'লে কতগুলো ছবির দরকার—সাঁতার কাটছে দেখাতে হ'লে সেইভাবে বিভিন্ন অঙ্গের কতবার আক্ষেপ ও প্রক্ষেপের ছবি এঁকে দেখাতে হবে ইত্যাদি সঠিক না জানলে বিভাট ঘটবে! এই অতি জটিল ও কঠিন কাজের ভার পড়ে তাই একজন দক্ষ ও নিপুণ চিত্রকরের উপর। তিনি কেবল প্রত্যেক মূর্ত্তির প্রয়োজনাহপাতে পরের পর বিভিন্ন ভঙ্গীর ভিন্ন ভিন্ন আদ্রাটুকু দেগে ছেড়ে দেন, তারপর, তাঁর সহকারী শিল্পীরা সকলে মিলে সেই চিত্রগুলিকে রেখা ও রঙে ভরিয়ে অসম্পূর্ণ করেন।

কৌ ভুক চিত্রে পশ্চাদ্ভূমির পরিবর্ত্তন নিতান্ত প্রয়োজন না হ'লে আর করা হয় না। কারণ প্রত্যেকবার প্রতি ছবিতে পশ্চাদ্ভূমির দৃশ্য পরিবর্ত্তন দেখাতে হ'লে বহু পরিপ্রম ক'রতে হয়। কাজেই, এই অকারণ শ্রম লাঘবের জন্ত পটভূমির এমন একটা পরিকল্পনা পূর্বে হ'তেই ক'রে রাখা হয়—য়াতে সমগ্র ছবিখানিতেই সেই পটভূমি ব্যবহার করা যেতে পারে এবং সে পটভূমি যেন কোথাও না অসঙ্গত বা বেমানান দেখায়। যেমন—সমস্ত ঘটনাই একটি ক্রিকেট খেলার মাঠে বা গল্ফ খেলার ময়দানে, কিষা স্কেটিং রিম্বের মধ্যে অথবা ইয়ুলের ক্লাশে ঘটে গেল দেখাতে পারলে একই পশ্চাদ্ভূমি সমস্ত ছবিগুলিতে ব্যবহার করা চলে! কখন কখন কোভূকচিত্রে কোনো পশ্চাদ্ভূমি একেবারে আঁকাই হয় না। ছায়াপত্রীই সে ছবিতে পশ্চাদ্পটের কাজ করে! কখনও বা কেবলমাত্র একটি ভূমি রেখা বা দিগন্ত সীমা মাত্র দেখিয়ে পটভূমির নির্দ্দেশ সম্পন্ন করা হয়। কোনো কোনো চিত্রে মেদ, জলের চেউ, ধোঁয়া, ঝয়্ণা, নদী, গাছ—এসব কেবল ছবি হিসাবেই আঁকা হয়। পটভূমি রূপে এসব ব্যবহার করা হয় না। এ বিড়ম্বনা—যতটা সম্ভব এড়িয়ে চলাই বুদ্ধিমানের কাজ।

ছবি আঁকিবার সময় শিল্পীর সর্বন্ধা সতর্ক থাকা দরকার যাতে দর্শকেরা সে চিত্র সহজেই ব্রুতে পারে। ছবিতে যে ঘটনাটুকু প্রধান আকর্ষণ, মাত্র সেইটুকুতে তুলির জ্বোর দিয়ে পারিপার্শিক ঘটনা সব দাবিয়ে রাখাই দক্ষশিল্পীর কাজ। ধক্ষন ছবিতে আছে—একটা ফাহ্মসে গ্যাস পুরে ছেডে দেওয়ার আগে সেই ফাহ্মসের তলায় বেঁধে দেওয়া হ'ল একটা বেড়াল ছানাকে! ফাহ্মসটা ঘেই উপরদিকে উঠতে আরম্ভ হ'ল সেই বেড়াল ছানাটা নিয়ে তথন সমস্ত দর্শকের উৎস্থক দৃষ্টি সেই ফাহ্মস ও বেড়াল ছানার দিকে আকর্ষণ করবার জন্ম যারা ফাহ্মস ছাড়লে তাদের একেবারে অবহেলা করতে হবে। তারা আর তথন মোটেই নড়বে না চড়বে না বা কোনো কাজ করবে না, কেবল হাঁ করে আকাশের দিকে মুথ ভূলে চেয়ে থাকবে।

কৌতৃকচিত্রের আর একটা প্রধান লক্ষ্য রাধবার দিক হ'চ্ছে ছবিগুলির ছক্ বা ঘরের ক্রমামূপ্র্যাত (Register) যাতে সম্পূর্ণ নিভূলি হয়। কারণ সেই ছোট্ট ছবিগুলি যথন প্রক্রেপন যন্ত্রের ভিতর দিয়ে বহুগুণ বর্দ্ধিত হয়ে পর্দ্ধার উপর এসে পড়ে, তখন ছবির এতটুকু গলদ থাকলেই তা প্রকাণ্ড হ'য়ে চথের সামনে উপস্থিত হয়। ছবির ক্রমান্থপাত ঠিক না থাকলে নির্দ্ধিট যোলখানি হিসাবে ছবি প্রতি সেকেণ্ডে দেখালেও পর্দ্ধার উপর সে ছবি এমন লক্ষ্য-খন্দ্র স্থন্ধ করে দেবে যে দর্শকদের ভা' চক্ষুপীড়াদায়ক হয়ে উঠবে। কাজেই

চলচ্ছায়ায় কার্টুন শিল্পীকে ছবির এই ছক্ বা ঘরের ক্রমাঞ্পাত সহদ্ধে সবিশেষ অবহিত হ'তে হবে। এই ক্রমাঞ্পাত নির্ভূল হওয়া খুব কঠিন নয় যদি শিল্পী ছবি আঁকবার সময় একটা নির্দিষ্ট ছকের উপর ফেলে আঁকেন এবং আলোকচিত্র নেবার সময় সেই ছবিগুলিকে যদি অবিকল আবার সেই অঞ্পাতের ছকে সাজিয়ে ফটো নেওয়া হয়।

কার্টুন ছবির প্রথম যুগে একজন শিল্পীই সব ছবিগুলিকে আগাগোড়া শেষ ক'রতেন; ফলে, ছবি তৈরী হ'তে অত্যস্ত বিলম্ব হ'ত। আজকাল একথানি ছবি শেষ করবার জন্ম অনেকগুলি শিল্পীকে নিয়োগ করা হয়, কাজেই ছবি তৈরী হ'তে আর বিলম্ব হয় না। পূর্ব্বেই বলেছি—ছবিথানি যিনি কল্পনা করেন সেই প্রধান শিল্পী প্রত্যেক ছবির কবল আরুতি রেথাটুকু মাত্র দেগে ছেড়ে দেন, তারপর অন্থান্থ শিল্পীরা সেগুলিকে সম্পূর্ণ করেন!

ছবিতে মূর্ত্তি যত কম থাকে ততই ভাল। সে ছবি চট্পট হয়ে যায় এবং শিল্পীদেরও আঁকবার সময় কোনো গোলে পড়তে হয় না! কিন্তু, অনেকগুলি মূর্ত্তি যদি প্রত্যেক দৃশ্রে একসঙ্গে উপস্থিত আছে দেখাতে হয় তাহ'লেই একটু মুশ্বিল বাধে। এই ভীড়ের ছবি আঁকায় যেমনি ঝঞ্চাট তেমনি বিরক্তিকর খাটুনি ও বিলম্ব হয়। একজন শিল্পী যদি খব চট্পট্ আঁকতে পারে তাহ'লে সপ্তাহে ১০০ ফুট ফিল্মের মত অর্থাৎ ১৬০০ ছবির বেশী এঁকে উঠতে পারে না।

ছবি আঁকা শেষ হয়ে গেলে তারপর সেগুলিকে ক্যামেরার সামনে কেলে একে একে ছায়াপত্রীতে ভূলে নেওয়া হয়। ব্যাপারটা তেমন কিছু কঠিন নয়। একটি গতিচিত্রধর ক্যামেরাকে আগে কাঠের মাচার উপর নীচুদিকে মৃথ করে বসানো হয়। তারপর সেই ছায়াধর যদ্রের সমূথে টেবিলের উপর শিল্পীর আঁকা ছবির ঘরের ক্রমামূপাত অনুযায়িক একটি ছক এঁটে নেওয়া হয়। সেই ছকের হ'ধারে ছটি 'পারদ বাষ্প-বর্ত্তিকা' (Mercury Vapor Lamp) সংলগ্ন থাকে, চিত্রগুলিতে প্রয়োজনমত আলোকপাত করবার জন্ত। একেত্রে ক্যামেরার ফোকাস বা লক্ষ্যসন্ধান স্থানিন্দিষ্ট করা থাকে। ছায়াধর যন্ত্রী কেবল একটি বৈত্যতিক বোতাম টেপবামাত্র তাড়িতশক্তির প্রভাবে ক্যামেরার কাজ স্বতঃই নিম্পন্ন হয়। কারণ ছায়াধর যন্ত্রী এ স্থলে ক্যামেরার কাছে থাকেন না। তিনি থাকেন সেইটেবিলের ধারে বসে। শেইখান থেকেই প্রয়োজনমত প্রতিবার সেই টেবিলে সংলগ্ন বোতাম টিপে বৈত্যতিক শক্তির সাহাধ্যে ক্যামেরা পরিচালিত করেন।

শিল্লীর আঁকা ছবি ও তার পটভূমির চিত্রগুলিকে আগে—পরের পর মিলিয়ে নম্বর দিয়ে ী
সাজিয়ে নিয়ে তার পর ক্যামেরার সামনে ফেলে ছায়াধর যন্ত্রী একটি একটি করে তার
আলোকচিত্র ছায়াপত্রীর উপর তুলে নেন। মুখর কৌতুকপট প্রচলিত হবার পর থেকে এই
ছবি নেওয়ার সঙ্গে সঙ্গেই তাতে আহ্যমিক কথা গান এব স্থর ও শব্দ আরোপিত কুরা হয়।
একে বলে dubbing বা আরোপন। আজকাল একাধিক মুখরচিত্রের বহু শব্দংশ
ছবিতোলার পর এই পদ্ধতিতে আরোপিত ক'রে নেওয়া হয়।

পূর্ব্বেই ব'লেছি একখানি একরীলের কৌতৃক্চিত্র তৃলতে হ'লে ১৬০০০ হাজার চিত্র ক্ষত্বিত করা প্রয়োজন। কারণ, একফুট ছায়াপঞীতে ১৬খানি ছবি লাগে। একরীলে ছায়ার মায়া ১৩২

অর্থাৎ একটি কাঠিনে থাকে হাজার ফুট ছায়াপত্রী, কাজেই ১৬০০০ ছবি চাই। তবে, যিনি চতুর শিল্পী তিনি অতি স্থকোশলে চিত্রথানিকে কুণ্ণ না ক'রে ছবির সংখ্যা প্রায় অর্দ্ধেকের চেয়েও কমিয়ে ফেলেন। যেমন ধকুণ কোনো ছবিতে আছে "একটা বোকা লোক কাঠ কাটতে গিয়ে যে ডালে দাঁড়িয়েছিল সেই ডালই কাটতে স্থক্ত করে ছিল, ফলে ডাল কাটার সঙ্গে সঙ্গে জলে পড়লো! জল থেকে সাঁতিরে উঠলো রেল লাইনের ধারে। সেই সময় একথানা ট্রেণ চলে গেল তার মাথার উপর দিয়ে ইত্যাদি—" চতুর চিত্রকর এর গোড়ার দিকের ডালকাটার ছবি এক ফুটের একটা সেট্ অর্থাৎ ১৬থানি মাত্র এঁকে আলোকচিত্রকরকে সাঙ্কেতিক নির্দ্দেশ দিয়ে রাখেন যে এই সেট্টি অস্ততঃ একশ' ফুট ধ'রে বারমার নিতে হবে। কেবল মধ্যে মধ্যে গাছ কাটা কতটা অগ্রসর হয়েছে তাই দেখাবার জক্ত প্রথমটা সিকিভাগ কাটা হ য়েছে, তারপর অর্দ্ধেক কাটা হয়েছে, তারপর আরও দিকিভাগ—ইত্যাদি ক্রমিক কর্ত্তণের ক' থ' গ' ক্রনে এক একথানি ছবি দশ বার ফুট অন্তর নেওয়া দরকার! জলে যখন সাঁতার কাটছে ও হার্ডুর থাচেছ তারও এক এক সেট মাত্র এঁকে দিয়ে নির্দেশ দেন একশ' বা দেড়-শ'বার প্রত্যেকথানি তোলা হবে! যথন ট্রেণের ছবি আঁকতে হয় তথনও মাত্র একসেট ইঞ্জিন, একসেট গার্ডের ভ্যান ও একসেট ট্রেলার গাড়ী এঁকে ছেড়েদেন। ইঞ্জিন ও গার্ডের ভ্যানের ও তার মাঝে ট্রেলার গাড়ীর সেট্টি প্রত্যেকখানি অস্ততঃ একশ'বার পুনরাবৃত্তির নির্দেশ দিয়ে রাধেন, ফলে অতি অল্প পরিশ্রমেই সুদীর্ঘ একথানি ট্রেণ চলে আসার ছবি হ'য়ে যায় : এমনি ক'রে চতুর শিল্পীরা বুদ্ধি কৌশলে চিত্রাঙ্কনের শ্রম অনেকথানি লাঘৰ করে ফেলেছেন, কিন্তু এর সঙ্গে শব্দ সংযোজনা প্রচলিত হওয়ায় পটুয়ার পরিশ্রম আবার অক্তদিক দিয়ে থানিকটা বেড়েও গেছে! আগে সঙ্গীত ও স্থার হির ক'রে নিয়ে—ঠিক তদমুকুল ছবির মুথের ভাব ও তার অঙ্গভঙ্গী বা দেহ সঞ্চালন আঁকিতে হয়।

চলচ্চিত্রে পুতৃল নাচ এই কৌতৃক চিত্রের কলা কৌশল অবলম্বনেই দেখানো হয়। কাঁচা মাটির অথবা নরম মোমের পু্তৃল নিয়ে ক্যামেরার সামনে প্রতিবার সেগুলির অবস্থানের প্রয়োজনমত ক্রমিক পরিবর্ত্তন সাধন ক'রে পরেরপর পুতৃলের চলচ্চিত্র নিতে হয়।

#### চলচ্চিত্ৰের প্রয়োগশালা

বছর তিরিশ আগে চলচ্চিত্র লোকে প্রয়োগশালা ব'লে কিছু ছিলনা। সে সময় হোটেলের ছাদে, থিয়েটারের প্রান্ধণে, থেলার মাঠে বেখানে স্থবিধা পাওয়া যেত' সেইখানে ক্যামেরা ও লোকজন নিয়ে গিয়ে ছবি তোলা হ'ত। প্রয়োগশালা (studio) স্থাপন করা বলতে—আমেরিকায় এডিসন কোম্পানী ১৯০৫ সালে যে একটা ঘর খাড়া করেছিলেন, সেইটেকেই ওদেশের প্রথম চেষ্টা বলা মেতে পারে। ঘরখানি মাত্র কুড়ি ফুট চওড়া ফার পচিশ ফুট লখা। মাথার উপর আলকাতরা মাখানো কাগজের ত্রিপল ঢাকা দিয়ে ছাদ করা হয়েছিল। তবে, ঘরখানি তৈরি করা হয়েছিল একটি ঘূর্ণী মঞ্চের উপর, যাতে সে ঘর প্রয়োজনমত স্থোর আলোর দিকে ঘুরিয়ে নেওয়া চলে। ঘুর্ণী মঞ্চটি আবার এমনভাবে একটি ঢাকা সংযুক্ত শকটে সংস্থাপিত ছিল, যাতে ইচ্ছামত ঘরখানিকে স্থানান্তরে নিয়ে যাওয়া যায়। এর পর দিতীয় প্রয়োগশালা নির্মাণ করেছিলেন ফরাসী যাত্বকর মেলিজ (M. Melies) এব ভোজবাজীর ছবি য়ুরোপে বিশেষ জনপ্রিয় হওয়ায় তার চাহিদা খুব বেড়ে ওঠে, তথন মেলিজকে ম্যাজিকের ছবি তোলবার জন্ত পৃথক প্রয়োগশালা তৈরী ক'রতে হয়েছিল।

ভিটাগ্রাফ কোম্পনী নিউইয়র্কের এক অফিস ঘরের ছাদের উপর প্রথম একটু উন্নত ধরণের এক প্রয়োগশালা খাড়া করেছিলেন, আকাশ বেশ পরিষ্কার থাকলে প্রতিদিন তাঁদের সেথানেই ছবি তোলা হ'ত। হাতে আঁকা দৃশ্যপট দিয়ে ছাদের একটি কোণ বিয়ে নেওয়া হ'লে, সেই কোণে গিয়ে নট-নটীরা অভিনয় ক'রতেন এবং স্বর্যালোকের সাহায্যে ক্যামেরায় সেই অভিনয়ের ছবি ভূলে নিয়ে চলচ্চিত্র তৈরী হ'ত। সে মুগে প্রয়োগশালাকে প্রদীপ্ত ক'রে তোলবার একমাত্র উপায় ছিল স্ব্যালোক। কাজেই প্রয়োগশালা নির্মাণের পক্ষেরীড়োচ্ছল ছাদের চেয়ে উপযোগী স্থান আর কিছু হতে পারেনা—এই ধারণাই তথন ছিল।

ক্রমে অক্সান্ত কোম্পানীর আরও পাঁচ সাতটি প্রয়োগশালা গ'ড়ে উঠেছিল, তার মধ্যে ছ'একটিকে একটু অধিকতর উন্নত রক্ষের ক'রে তোলবার প্রচেষ্টায়—তার সঙ্গে দৃষ্ঠিপট অন্ধনে স্থানক শিল্পীর এক কারখানা, আলোকচিত্রকরের আঁধার-কক্ষন্থ রসায়নাগার, পোষাক-পরিচ্ছেদ বিভাগ; সাজ-সরঞ্জাম প্রভৃতি রাখবার ঘর, নট-নটাদের সাজ্বর এবং কোম্পানীর কর্ত্তাদের অফিস ঘর ইত্যাদি সংলগ্ন ক'রে নেওয়া হ'য়েছিল। তবে, সে সময় ছবি শেষ হবার কোনো নির্দিষ্ট তারিখ ঘোষণা ক'রতে হ'তনা বলে সেখানে প্রতিদিন কাজ হ'তনা, কেবল মালিকের আর্থিক সচ্ছলতা অনুযায়ী এবং আকাশ যেদিন পরিক্ষার পাওয়া যেত সেদিনই হ'ত। বর্ষাকালে ও গরমের দিন প্রয়োগশালার কাজ একেবারে বন্ধই রাখা হ'ত। কোনো তাড়া ছিল না তাদের। কিন্তু, ছবির চাছিদা বাড়ার সঙ্গে এবং চলচ্চিত্র

ব্যবসায়ে প্রবল প্রতিযোগীতা স্থুক হওয়ায় প্রতিমাদে এমন কি প্রতিসপ্তাহেও নৃতন ছবি সরবরাহ করা প্রত্যেক কোম্পানীর পক্ষেই অবশ্ব প্রয়োজনীয় হয়ে উঠলো! তখন, কেবলমাত্র হয়োলাকের ভরসায় দিনগুলে বসে থাকা অসম্ভব হয়ে উঠলো। প্রয়োগশালায় কৃত্রিম আলোর ব্যবস্থা ক'রে এবং শীত, গ্রীয়, বর্ষা সকল সময় যাতে অবাধে ছবি তোলার কাজ অগ্রসর হ'তে পারে এমনভাবে প্রয়োগশালাগুলিকে ভেঙে চুরে বড় ক'রে গড়া হ'ল। এইভাবে প্রয়োজনের তাগিদে একটু একটু করে বাড়তে বাড়তে ক্রমে এক একটি বিশাল প্রয়োগশালাকে কেন্দ্র করে আজ এক একটি স্ববিত্তীর্ণ চলচ্চিত্র-পল্লী ও বৃহৎ সিনেমা-সহর গড়ে উঠেছে।

পর্দ্ধার উপর ভাল ভাল সব ছবি দেখে সিনেমা দর্শকদের মধ্যে অনেকরই মনে 'ইুডিয়ো' বা চলচ্চিত্রের প্রয়োগশালা দেখে আসবার একটা প্রবল আগ্রহ জেগে ওঠে। অনেকে পরিচিত কোনো লোকের স্থপারিশ ধ'রে একদিন ছবি তোলা দেখবার জক্ত প্রয়োগশালায় ছুটে মাদেন। কিন্তু, প্রয়োগশালা সম্বন্ধে যে ধারণা নিয়ে অর্থাৎ যেমনটি দেখবার আশা ক'রে তাঁরা আসেন তা' দেখতে না পেয়ে নিতান্ত হতাশ হ'য়ে পড়েন। প্রয়োগশালা সম্বন্ধে সাধারণের ধারণা – না জানি সে কোন স্বর্গের নন্দন-কানন বা ইক্রভূবন! কল্পনার রাজ্য সে! স্বপ্নের পুরী! আনন্দ বিলাস ও আরামের আদর্শ নিকেতন! কিন্তু, সেথানে ঢুকে यथन দেখেন যে সেটা নেহ: ९ই একটা প্রকাণ্ড কারথানা বাড়ী ছাড়া আর কিছু নয়, তথন একেবারে দমে যান! চারিধারে বিস্তৃত প্রাঙ্গণ প্রাচীর দিয়ে ঘেরা তারই মাঝথানে করোগেট টিন, কাঠ ও কাঁচের প্রাচীরে তৈরী এক বিশাল আটচালা। আটচালার মাথা একেবারে চারতলার সমান উচু! এই আটচালার ভিতর থানিক থানিক জ্মীতে এক একদিকে এক এক রকম দৃশ্রপট সাজানো রয়েছে বটে - কিছ, তার সবই ফাঁকি! কেবল সামনেটুকু স্থন্দর রঙচঙ্ করা কিন্তু, আশে পাশে ও পিছনে দড়ি দড়া বাঁশ বাথারি টিন কাঠ ক্যাকড়া পেরেক সব যেন দাঁত বার ক'রে দর্শককে উপহাস ক'রছে ! ঘরের মেঝেয় পা বাড়াবার জো নেই। মোটা মোটা রবার পাইপে ঢাকা বৈহাতিক তার চারিদিকে ছড়ানো। তা'ছাড়া মাঝখানে এক প্রকাণ্ড চৌবাচ্ছা। মাটির মধ্যে আবার স্থড়ঙ্গ করাও রয়েছে! রবারটায়ার চাকার উপর দাঁড় করাণো বড় বড় সব হাতীর মত ক্যামেরা এথানে ওথানে বসানো! স্থদীর্থ ডাণ্ডা বাছ বিস্তার করে একাধিক মাইক্রোফোন্ রা অমুশ্রতি যন্ত্র সেই দৃশ্রপটের উপর ঝু কেন্দ্রেয়েছে। আশে পাশে চোধ ঝল্সে যাওয়া রাক্ষ্সে সব প্রচণ্ড বৈহ্যতিক আলো দাঁড় ক'রানো। আটচালার মাথার উপরও ভিতর দিকে অসংখ্য বড় বড় সব আলো ক্রপিকল ও তারের দড়িতে ঝুলছে। একধারে শব্দযন্ত্রীর টেবিল ও টেলিফোন্। অভিনেতৃদের স্মরণ শক্তিকে সাহায্য করবার জন্ত বড় বড় ভূমিকা বোর্ড! একদিকে 'চিত্রগুপ্তের' টেবিল, ঘণ্টা, মেগাফোন। কোথাও দৃশ্রপটের অংশ ও নানা সাজ সরঞ্জাম হাতের কাছে অভ করা রয়েছে। নট-নটীরা সেক্তেজে একধারে অপেক্ষা ক'রছে। তাদের মধ্যে জনকতককে নিয়ে পরিচালক ব্যস্ত রয়েছেন! স্থর ও সঙ্গীতের সম্প্রদায় তাদের যন্ত্রপাতি নিয়ে একদিকে উপস্থিত র'য়েছে। পরিচাশকের আদেশ ও ইন্ধিতের অপেক্ষায় সকলে সতর্ক হয়ে প্রতীক্ষা

ক'রছে। পরিচালক ও অভিনেত্বর্গ ছাড়া আরও অনেকে তার মধ্যে ব্যস্ত হয়ে ঘুরে বেড়াচ্ছে। মোটা মোটা ভারী কম্বল মুড়ি দিয়ে আলেকচিত্র-শিল্পীরা বারবার ক্যামেরার মধ্যে মাথা ঢোকাচ্ছেন এবং বার কঃছেন। প্রয়োগশালায় ঢুকে ছবি ভোলার এই সব ঢিলে ব্যবস্থা দেখে অনেকে অবাক হ'য়ে ভাবেন এর মধ্যে অমন ফুল্র চিত্র কেমন ক'রে . ভোলা সম্ভব হয় ?

কেমন ক'রে যে হয় সেটা জানতে হ'লে একদিন কয়েক ঘণ্টা মাত্র ইুডিয়োতে ঘুরে বেড়ালে হবেনা। একথানি ছবি ভোলা গোড়া থেকে শেষ পর্যান্ত দেখা চাই। চলচ্চিত্রের যে কোনো আধুনিক প্রয়োগণালায় এখন পৃথিবীর সকল দেশের সব কিছু 'জলে পাওয়া যায়। পূর্বেই ব'লেছি প্রথমে কেবলমাত্র আভ্যন্তরীণ দৃশ্ভের ছবি প্রয়োগশালায় তোলা। হ'ত, আর বহিদুভার যা' কিছু চিত্র সব অন্তকুল স্থান বেছে নিয়ে সেখানে গিয়ে তোলা হ'ত। কিন্তু, তাতে ব্যয় ও সময় তুইই বেশী লেগে যেতো, তাই বর্হিদুখ্যও আজকাণ প্রয়োগশালার প্রাঙ্গণে দাজিয়ে নিয়ে তোলা হয়। জাজেই প্রয়োগশালার প্রধান বিহাগ হ'চেছ এখন শিল্পকলা বিভাগ। সে এক বিস্তৃত অন্তৃত কারখানা যেখানে জগতের এমন কিছু নেই যা আদেশমাত্র তৈরী হয়না। তারপুরই হ'চ্ছে প্রয়োগশালার মাল্থানা ( Property room ) এখানে পৌরাণিক ঐতিহাদিক ও আধুনিক সকল যুগের সকল রকম সরঞ্জাম ও তৈজ্ঞসপত্র সংগ্রহ করা আছে। কি আছে না আছে পরিচালক যাতে অনায়াসে জানতে পারেন এজন্ত প্রত্যেক জিনিদের ফটো ভূলে নম্বর দিয়ে তালিকা পুস্তক রাথা হয়। তার পর দর্জ্জি বিভাগ। এথানে প্রত্যেক চিত্রের প্রয়োজনমত নূতন সাজ পোযাক তৈরী হয়। তার পর অলঙ্কার বিভাগ,—এথানে মতির মালা, মাণিক হল, হারের মুকুট, জড়োয়া নেকলেদ্, জহরতের আংটি, যথন যেমনটি প্রয়োজন ঠিকু তেমনিটি নকণ তৈরী হয়ে যাচ্ছে। কামার-শালায় তৈরী হ'চ্ছে নকল ছুরি ছোরা বর্শা তরবারী কামান বন্দুক বর্ম্ম চর্ম্ম হাতিয়ার কত কি ! কুমোরশালায় তৈরি হচ্ছে নানা প্রতিমূর্ত্তি ও তাঁর ছাচ। আলোকচিত্র বিভাগে শুধু ক্যামেরাই থাকেনা, আছে তার সঙ্গে রসায়নাগার, পরিক্টনাগার, মূদ্রণ বিভাগ, হাফ্টোন ব্লক ও ত্রিবর্ণচিত্র এবং রঙীন লিথো ছবি আঁকা ও ছাপার ব্যবস্থাও আছে। প্রচার বিভাগকে এঁরা রীতিমত সাহায্য করেন। প্রচার বিভাগে ছাপার সরঞ্জাম আছে সমস্তই উৎকৃষ্ট ও প্রথম শ্রেণীর। তার পর আলোক বিভাগ ও শব্দ বিভাগ হুইই বৈহাতিক ব্যাপার এবং বিরাট ব্যাপারও। স্থদক্ষ ও অভিজ্ঞ বৈজ্ঞানিকেরা এ বিভাগের ভার ক্রিয়ে <sup>1</sup> থাকেন।

দৃশ্যপট অন্ধন প্রয়োগশালার আর একটি বড় বিভাগ। কারথানায় কাঠের ফ্রেমের উপর কাঁটা পেরেক মেরে সাদা কাপড় এঁটে দৃশ্যপটের প্রয়োজনীয় অংশগুলি তৈরী হয়ে পটুয়াদের বিভাগে চলে যায়। সেথানে রং ও তুলির সাহায্যে পটুয়ারা সেই সাদা পট ভূমিকে প্রয়োজনীয় দৃশ্যে রূপাস্তরিত করেন। এসব দৃশ্যপট যে কেবলমাত্র চিত্রের আভ্যন্তরীণ দৃশাভিনয়ের জন্মই প্রস্তুত হয় তা' নয়; বহিদ্গের পট ভূমিও অনেক সময় পটুয়াদেরই আঁকতে হয়। কত পাহাড় পর্বত অরণ্যভূমি সম্ক্রতীর মেঘবিচিত্র

আকাশপট যা আমরা ছবিতে দেখে সত্য স্বরূপ মনে করি তা' ক্যামেরার চক্ষে পটুয়াদের স্থপটু ভূলির বিভ্রম মাত্র !

পূর্ব্বেই বলেছি প্রয়োগলালার প্রাঙ্গণেই তৈরি ক'রে নেওয়া হয় য়ুরোপের এশিয়ার আফিকার আমেরিকার যে কোনো প্রসিদ্ধ সহরের পরিচিত রাজপথ, বাজার, হোটেল, চাঁদ্নীচক্, নিভ্ত পল্লী, নিবিড় অরণ্য, পর্ববিত গুহা, সরোবর, তুষারাচ্ছয় মেরু প্রদেশ, আগ্নেয় গিরি বিধ্বস্ত নগর, তুর্গ পরিপা, উন্থান বাটিকা, সাঁতার ক্লাব, থিয়েটার বা রঙ্গালয়ের মঞ্চ ও প্রেক্ষাগৃহ, সার্কাসের তাঁবু ইত্যাদি ইত্যাদি। কাজেই প্রয়োগশালার প্রাঙ্গণে কৃত্রিম পর্ববিত, বৃহৎ পৃষ্ধরিণী, প্রশস্ত থাল, দীর্ঘ সেতু, রঙ্গ প্রেক্ষাগৃহ, রেলপথ, রাজপথ, উন্থান প্রভৃতি তৈরি করাই থাকে। পরিচালকের প্রয়োজন হ'লে অবিলম্বে তিনি প্রয়োগশালার মধ্যেই তাঁর চিত্রের জন্ম অমুকুল স্থান নির্ম্বাণ করিয়ে নিতে পারেন।

ছবির জন্ম প্রয়োজনীয় সব কিছু বিভাগের সঙ্গেই আজকাল প্রয়োগশাণার মধ্যে লাইব্রেরী বা গ্রন্থশালা, আলোচনাগার মিউজিয়ম, মহলা সভা, নৃত্য সভা, চিত্রকুঠি, অন্থলীননাগার, (Research Room) প্রচার কক্ষ, প্রদর্শনী (Exhibition Room) পুরুষ ও মহিলাদের পূথক পূথক সাজ্বর, ম্যানেজারের অফিস, পরিচালকদের বিশ্রাম কক্ষ, হাসপাতাল ও ঔষধালয়, ডাক্তারের ঘর, অগ্নিবারণ বিভাগ (Fire Frigade) লোকজনের ঘর (Servants Quarter) একাধিক সৌখান বাথরম ও সাধারণ শৌচাগার প্রভৃতি অসংখ্য ব্যবস্থা করা থাকে। চিত্রে ব্যবহারের জন্ম আজকাল অনেকরকম গৃহপালিত পশু পক্ষীও প্রয়োগশালায় পালন করা হয়। এই পশু বিভাগকে একটি ছোটখাটো চড়িয়াখানাও (Zoo) বলা চলে!

চলচ্চিত্রের প্রয়োগলাশায় একত্রে মিলিত হন—নানাদেশের নানাজাতের সাহিত্যিক, ঐতিহাসি, বৈজ্ঞানিক, প্রক্রতান্থিক, রাসায়নিক, চিএকর, ভাস্কার, স্থপিত, গায়ক, বাদক, নর্ভক, নট নটা, রণকুশলীসেনাধ্যক্ষ,বহুবিধ থেগোয়াড়, নানা কলা কুশলী শিল্পী, যন্ত্র ও কলকজ্ঞা বিদ্ব, শ্রেষ্ঠ কারিগর, সাংবাদিক (Journalist) ও সন্দেশগ্রাহী (Reporters) এবং আরও বহু জ্ঞানী, গুণী, স্থা, ব্যবসায়া, দালাল, কৌতুহলী দর্শক ও অনুরাগী বন্ধর দল! এক কথায় বর্ত্তনান চলচ্চিত্রের প্রয়োগশালাকে 'মহামানবতীর্থ' বলা যায়!

( ---- ---- ---- )

## চলচ্চিত্ৰে বৰ্ণ-বিস্থাস

আলোক চিত্র এতদিন শুধু আলো-ছায়ার প্রতীক স্বরূপ সাদা ও কালোয় দেখা কিন্তু, আজ্পকাল বিজ্ঞানের ক্রমোদ্ধতির ফলে রঙীণ ছবি ভোলাও স্তুব হ'য়েছে। এটা কি ক'রে সম্ভব হ'ল জানতে হ'লে প্রথমে জানা দরকার 'বং' ব্যাপারটা কি? আলোক-বিজ্ঞান থেকে জানা যায় যে আলোক হচ্ছে ঈধারের উপর একটা তাড়িত-চৌমুক (Electro-magnetic) তরঙ্গ-প্রবাহ। আলোকের এই তরঙ্গ বাছ (Wave Length) অগণিত ও অনস্ত-প্রসারিত। এবং এর স্পন্দন হিল্লোলের গতিও অগণিত এবং অন্তহীন । ঠিক্ যেমন বেতার-স্বর-তরঙ্গপ্রবাহ—অনেকটা সেই রকমই; কেবল আলোকের তরঙ্গ-বাহু স্বর-বাহুর চেয়ে অপেক্ষাকৃত হুস্ব এবং এর স্পন্দন-হিংশ্বোল বেতার স্বর-স্পন্দন অপেক্ষা বছগুণ বেশী। এই আলোক-তরক্ষের স্পন্দন-হিল্লোলের বিভিন্ন গতি ও তরঙ্গ-বাহুর প্রসার ভেদে আমাদের দৃষ্টিপথে ভিন্ন ভিন্ন বর্ণের উদর হয়। বৈজ্ঞানিকেরা বলেন, রংয়ের এই প্রকার ভেদ বা পার্থক্য অসংখ্য রকম হ'তে পারে। আমরা যখন সাদা আলো দেখি—যেমন স্থ্য কিরণ, তথন ব্ঝতে হবে যে সেটা হচ্ছে তাড়িত-চৌমুক-প্রবাহের সবরকম তরদ্ধ-ভেদ ও স্পন্দন-বেগের সম্পূর্ণ সংমিশ্রণ। কিন্তু সেই আলো যথন অন্ত কোনো বস্তুর ভিতর দিয়ে প্রতিফলিত হয় তথন তার স্পন্দন-বেগ ও তরঙ্গ-ভেদের একাধিক অভাব ঘটে। যেমন একটি লাল গোলাপ কুল আলোকের কেবলমাত্র সেই তরকটুকুই প্রতিফলিত করে যা আমাদের দৃষ্টিতে রক্তাভ দেখায়। আলোকের অক্তাক্ত তরক-স্পাদন তার মধ্যে নিঃশেষে বিলুপ্ত হ'য়ে যায়। তেমনি গাছের সবুজ পাতা কেবলমাত্র সেই তরক্ত-স্পান্দনটুক্ই প্রতিফলিত করে যা আমাদের দৃষ্টিতে 'সবুজ'রং বলে প্রতিভাত হয়। অক্সান্ত তর<del>ক-ম্পাকন</del> তার মধ্যে নিঃশেষে বিলুপ্ত হয়ে যায়। সমস্ত বিভিন্ন রংই এইভাবে আমাদের দৃষ্টিগোচর হয়। কেবল, যথন আমরা কোনো কিছু 'কালো' দেখি তথন ব্রুতে হবে যে আলোকের সর্ববিধ তরক স্পান্দন তার মধ্যে নিঃশেষে বিলুপ্ত হ'য়ে গেছে—কোনো কিছুই আর প্রতিফলিত হ'চ্ছে না—স্বরক্ম আলোর অভাবে যেমন জগতে অন্ধকার নেমে আসে! অন্ধকারের রংও সেইজন্মই 'কালো'।

বৈজ্ঞানিকেরা তাঁদের দীর্ঘকাল গবেষণার ফলে আবিষ্কার করেছেন যে 'সাদা' বংকে এমন তিনটি প্রধান রংরে বিভক্ত ক'রে ফেলা যায়, যে তিনটি রংরের পরস্পার সংমিশ্রণ-ভেদে সবরকম ভিন্ন ভিন্ন রংই উৎপন্ন ক'রতে পারা যায়। এই প্রধান তিনটি রং হ'ছে লাল, নীল ও হ'লদে। (পক্ষান্তরে—সবুজ) এই তিনটি রং যদি ঠিক যথাযথভাবে সংমিশ্রিত হয় তাহলে আমাদের দৃষ্টিপথে তা 'সাদা' হ'য়ে দেখা দেবে। আর যদি এ তিনটি রং একটু কমবেনী করে পরস্পারের সঙ্গে সংমিশ্রিত করা হয় তাহলে আমরা ভিন্ন ভিন্ন রং দেখ্তে পাবো।

ছায়ার মায়া ১৩৮

কারণ, আমাদের দর্শনেজিয়ের সায়বিক-শৃত্থলার হত্তও (Optic Nervous system) এই তিনটি প্রধান রংরের সঙ্গেই সমতালে বাঁধা। যথন যে রংটার সংমিশ্রণ আমাদের চ'থে প্রতিফলিত হ'রে দর্শনেজিয়ের তদমকুল নায়বিক শৃত্থলাকে উত্তেজিত করে, আমরা তথন সেই সেই রংই দেখতে পাই। হতরাং কোনো কিছুর আমরা যদি তিনথানি পৃথক্ পৃথক্ আলোক-চিত্র গ্রহণ করি, এবং প্রত্যেকথানি ছবি নেবার সময় যদি তার মধ্যে প্রতিফলিত প্রধান প্রধান আলোক-তরঙ্গকে এমনভাবে ছেঁকে নিই যাতে আলোক তরঙ্গের বিভিন্ন স্পন্দনের অমুপাত অমুসারে ওই তিনটি প্রধান রংয়ের পৃথক্ পৃথক্ ছাপ ওঠে, এবং তারপরে যদি সেই তিনথানি পৃথক ছবিকে কোনোরকমে একত্র মিলিয়ে একথানি ছবিতে পরিণত করতে পারি তাহ'লে ছবছ সেই বস্তুর স্বাভাবিক রংটি ছবিতে ধরা পড়ে। মাসিকপত্রে যে সব তিন রংয়ের 'হাফটোন' ছবি ছাপা হয় সে সব ঠিক এই নিয়মেই মুদ্রিত হওয়া সম্ভব হয়েছে।

রঙীন ছবি তোলার ত্-রকম পদ্ধতি আছে। একটাকে বলে 'যৌগিক' (Additive)

অক্টা হক্ষে 'ব্যবচ্ছেদক' (subtractive)। যৌগিক পদ্ধতিতে যে রঙীন ছবি তোলা

হর ছায়াপত্রীতে তার কোনো রং দেখতে পাওয়া যায় না বটে, কিছু বিশেষভাবে আলোক
তরক্রের বিভিন্ন স্পন্ধনের অঞ্পাতে বর্ণশোধকের (Filters) সংযোগে তোলা ব'লে বর্ণছটা

তার মধ্যে অদৃশুভাবে নিহিত থাকে। সেই ছায়াপত্রী যথন আবার বিশেষভাবে 'বর্ণশোধক'

(Filters) সংযুক্ত প্রক্ষেপন যদ্ভের ভিতর দিয়ে পদ্ধার উপর গিয়ে পড়ে তথন তার বিভিন্ন

বর্ণ আমাদের দৃষ্টিপথে পরিদৃশুমান হ'য়ে ওঠে। 'ব্যবছেদক' পদ্ধতিতে যে ছবি তোলা হয়

বর্ণ সে ছায়াপত্রীতেই স্কম্পন্ট মুদ্রিত হ'য়ে যায়, কাঙ্গেই সে ছবি পদ্ধার উপর দেখাবার সময়

প্রক্ষেপন-যদ্ভের সঙ্গে কোন বর্ণশোধক ব্যবহারের প্রয়োজন হয় না। কিন্তু, ছবি নেবার সময়

বিশেষভাবে নির্ম্মিত বর্ণগ্রাহী ছায়াধর যয় ব্যবহার করতে হয় এবং বর্ণছেটাযুক্ত ছায়াপত্রী

মুদ্রণেরও বিশেষ একটি নির্দ্ধিট রাসায়নিক প্রণালী অন্থসরণ করতে হয়। ব্যবসায়ের দিক দিয়ে
'ব্যবছেদক' প্রণালীতে তোলা রঙীন ছবির একটা মন্ত স্থ্বিধা এই যে সে ছবি যে কোনো

ছবি-ঘরের সাধারণ প্রক্ষেপন-যদ্ধে দেখানা চলে।

১৮৯৫ সালে মি: জেকিন্স্ (Mr. Jenkins) যে রঙীন ছবি দেখিয়েছিলেন ছবির ইতিহাসে সেই হ'ছে প্রথম রঙীন ছবি। মি: বয়ইস্ (Mr. Boyce) নামে একজন শিল্পী এ ছবিধানি আগাগোড়া তুলি দিয়ে হাতে রং ক'রেছিলেন। তার পরবৎসর মি: রবার্ট পল "The miracle" নামে যে রঙীন ছবি দেখিয়েছিলেন—সেথানিরও আছোপান্ত অর্থাৎ সাত রীলের প্রায় ১,১২০০০ থানি ছবি সমস্তই হাতে রং করিয়েছিলেন কিন্তু, এতে যে আমাছযিক পরিশ্রম ও দীর্ঘ সময় লাগ্লো তাতে ব্যবসা চলে না। তথন যান্ত্রিক উপায়ে অর্থাৎ কলে রং করা যেতে পারে কিনা তারি চেন্টা চ'লতে লাগলো। ফলে 'Pathe-color' ছবি স্পষ্ট হ'ল। এ ছবি চিত্রাম্থায়ী একটা কোনো কঠিন পাতের উপর থাদ্রি কেটে (Stencil process) সেই পাতটি ছবির উপর ফেলে রং করা হ'তো। আরও ছবছর পরে 'যৌগিক' পদ্ধতিতে আভাবিক রংয়েই ছবি তোলা সম্ভব হ'ল। মি: ফ্রাইন্ড্ গ্রীন্ (Mr. Friese Greene) এই পদ্ধতির উদ্ধাবক। কিন্তু এ ছবি প্রকেপন-যন্ত্রে দেখাবার অস্ক্রিধা একটু -বেশীরকম

থাকায় ব্যবসায়ের দিক দিয়ে সাফল্য লাভ ক'রতে পারলে না। তারপর এলো 'Kinema color'—রাজা সপ্তম এডওয়ার্ডের 'করোণেশন' এবং 'দিল্লী দরবার' প্রভৃতি ছবি এই পদ্ধতিতেই তোলা ও দেথানো হয়েছিল। কিন্তু এরও দেথাবার একাধিক অস্থবিধা থাকায় বেশীদিন চললো না। প্রসিদ্ধ ফরাসী চলচ্চিত্র-বিশেষজ্ঞ M. Leon Gaumont এই সময় রঙীন ছবি তোলার আর এক উপায় আবিষ্কার করেন। কিন্তু, সেও দেখাবার জন্ম বিশেষ যত্রপাতির দরকার ব'লে সার্ব্বজনীন হ'য়ে উঠতে পারলো না। তারপর, বিখ্যাত ফিল্ম-ব্যবসায়ী 'ইষ্টম্যান' কোম্পানীরা 'Kodachrome' প্রণালীতে রঙীন চিত্র সৃষ্টি করলেন। ব্যবসায়ের দিক দিয়ে এ পছতি অনেকটা সাফল্য লাভ ক'রতে পেরেছে, ফারণ এছবি তোলবার ও ছাপবার জন্ত বিশেষ যন্ত্রপাতি দরকার হ'লেও—দেখাবার জন্ত সাধারণ প্রক্রেপন-যত্ত্বেই কাজ চলে। সার্ব্ববৃণিক ছায়াপত্তী (Panchromatic Film) এ রাই প্রথম সৃষ্টি করেছেন। তারপর দেখা দিলে 'প্রীজ্মা' ( Prizma ) রঙীন ছবি। ১৯:৭ সাল থেকে ১৯২১ সাল পর্যান্ত 'প্রীজ্মা' থুব চলেছিল। গ্রিফীথ্, হিউপো বলীন্, কমোডোর ব্ল্যাক্টন, ফেমাস্ প্লেয়াস কোম্পানী প্রভৃতিরা 'প্রীজ্মা' পদ্ধতির ভয়ানক ভক্ত হয়ে উঠেছিলেন। কিন্ত 'প্রীজ্মা'কে বিবর্ণ করে দিয়ে ষ্টে উঠ্লো—বর্ণকলা ( Technicolor ) পদ্ধতি। এ ঠিকু তিন রঙা ছবি ছাপার মতই তিন রংয়ের তিনখানি পৃথক্ ফিল্ম তুলে তারপর একখানিতে সেই তিন্থানি ছবি পরের পর ছেপে নিয়ে তিনরঙা একথানি ছবি তৈরী করা।

আজকাল সর্বাত্র এই 'বর্ণকলা' পদ্ধতিরই ( Technicolor ) জ্বর জ্বরকার চ'লছে বটে, কিন্তু এর এক অপরাব্দেয় প্রতিদন্দী ইতিমধ্যে চিত্রব্দগতে দেখা দিয়েছে। পৃথিবীর সমস্ত চিত্র প্রতিষ্ঠান উৎস্থক আগ্রহে তার অভিযান লক্ষ্য ক'রছে। সেটি হ'চ্ছে 'বহুবর্ণ' (Multicolor ) চিত্রপদ্ধতি। এই পদ্ধতি অনুসারে রঙীন ছবি তোলবার জন্ম বিশেষ ভাবে প্রস্তুত ছায়াধ্য-যন্ত্র, বিশেষ ভাবে নির্ম্মিত প্রক্ষেপন-যন্ত্র, অধিক আলোক সঞ্চারণ প্রভৃতির প্রয়োজন হয় না। Multi-color কেম্পানী এক রকম সপ্তবর্ণের সম ও বিষম ছায়াপত্তী ( Rainbow Positive Negative Film ) উদ্ভাবন করেছেন। 'ব্যবচ্ছেদক' প্রণাণী অমুসারে এই সপ্তবর্ণ চিত্রপত্রীর সঙ্গে একথানি সার্ব্ববর্ণিক ( Panchromatic ) ছায়াপত্রী ব্যবহার করাতে অতি সহজেই নানা বর্ণের সঠিক আলোক-চিত্র তোলা সম্ভব হয়েছে। এই অভিনব পদ্ধতি অমুসারে তোলা যুগল ছায়াপত্রীর জন্ম কেবল একটি নৃতন ধরণের যুগ্ম-পত্রী কোটা ( Double Magazine ) ছায়াধরযন্ত্রে সংলগ্ধ ক'রে নিয়ে এবং ছ'থানি ছায়াপত্রী যাতে এঞ্চনেক যাতায়াত ক'রতে পারে [ কারণ, পূর্ব্বেই বলেছি এই বছবর্ণ-চিত্র-পদ্ধতি অন্থসারে একসঙ্গে একই ছারাধর-বন্ধে তু'থানি বিষম ছবি ( Negative ) নিতে হয়; পরে তার রাসায়নিক পরিক্টনের সময় একই ( Positive ) সমপত্রীর ত্ব'পিঠে ত্ব'থানি ছাপা হয়। এই সমপত্রী বছবর্ণ-চিত্র ছাপবার জন্ম বিশেষ ভাবে তৈরি। এর হু'পিঠেই ছবি ছাপা চলে!] এমনভাবে ছারাখর যন্ত্রে ছারাপত্রীর প্রবেশ-পর্থ ( Camera Gate ) একটু বাড়িয়ে নিতে পারণেই এই মৰাগত 'বছবৰ্ণ' চিত্ৰপদ্ধতি বিশ্বের চিত্ৰ-জগতে যে একচ্ছত্ৰ আধিপত্য বিস্তার ক'রতে পারবে সে বিষয়ে আর বিন্দুমাত্র সন্দেহ নেই।

# 'সে-দার্'

ফিল্ম শিরের সবচেয়ে বড় শত্রু হ'য়ে উঠেছেন 'সেন্সার্' কর্তৃপক্ষ। সরকারি ও বেসরকারি জনকরেক সদস্য নিয়ে একটি কমিটি গঠিত হয়। তাঁদের উপর গভর্মেণ্ট্ চিত্রশাসনের ভার অর্পণ করেন। এঁরা অন্থমোদন না করলে কোনো চলচ্চিত্র কোম্পানীর কোনো ছবিই সাধারণ্য প্রকাশের অধিকার থাকেনা। এই চিত্রশাসকসমিতিই 'সেন্সান্ন' নামে অভিহিত হ'ন। একই ছবি বিভিন্ন দেশের সেক্সান্ত কর্তৃপক্ষের খেয়াল ও খুশীমত ভিন্ন ভিন্ন রূপ ধারণ ক'রতে বাধ্য হ'রেছে। বার্লিনে যে ছবির অংশবিশেষ হয়ত' সবচেয়ে বেশী প্রশংসা অর্জন কোর্ছে, লণ্ডনে সে ছবির ঠিক সেই অংশটুকুই হয়ত সেন্সান্ন প্রভুদের ক্লপায় ছবি থেকে একেবারে কেটে বাদ দিয়ে দেখাতে হ'চ্ছে! এতে যে ছবির স্থমা ও সেচিবের কতখানি ক্ষতি হ'চ্ছে সেদিকে তাঁদের কারুর দৃষ্টি থাকে না। এই উপদ্রবের হাত থেকে ফিল্ম শিল্পকে রক্ষা ক'রতে হ'লে বিভিন্ন দেশের 'সেন্সার' কর্জুপক্ষদের একতা ক'রে একটা নির্দিষ্ট নিয়ম কান্ত্রন বিধিব্দ্ধ করা প্রয়োজন, কারণ, তাহ'লে কোম্পানীরা একটা সঠিক হদিশ পেতে াারে, যে তাঁদের ছবিতে কী থাকা উচিত নয়, বা কী থাকলে তা 'সেন্সার' কর্তৃপক্ষের মনোনীত হবেনা। উপস্থিত ক্ষেত্রে বিভিন্ন দেশের সেন্সান্ন কর্ত্তপক্ষের ভিন্ন ভিন্ন ক্ষচি ও নীতিজ্ঞানের উৎপাতে এক একখানি ছবির সম্বন্ধে রকম রকম আপত্তি উত্থাপিত হ'তে দেখা যায়। অনেক সময় এইসব আপত্তি একান্ত অর্থহীন এবং হাস্তকর বলেও মনে হয়। যেমন দৃষ্টান্ত স্বরূপ সুইডিশ্ ছবি "নিরানন্দপথের" ( Joyless Street ) উল্লেখ করা যেতে পারে। 'সেন্সার' প্রভূদের অমুগ্রহে অনেক ভালো ভালো ফিল্ম যেমন তাঁদের অভিকৃচিমত ছাঁটকাট হয়ে নষ্ট হ'য়ে যায়, "নিরানন্দপথ" ছবিখানিরও ঠিক সেই দশা হয়েছিল। প্রতিদিন ষোলো ঘণ্টা ক'রে থেটে চৌত্রিশদিনে এই ছবি শেষ হ'য়েছিল। ছবিথানি আসলে দশ হাজার ফুট লম্বা ছিল, যেমন 'বেন্ত্রু' কিম্বা 'বিগ্প্যারেড্'। প্যারিসের সেন্সার প্রভুরা এর ত্'হাজার ফুট হেঁটে দিলেন এবং যতগুলি 'পথের' দুখা ছিল প্রত্যেকটি বাদ দিয়ে দিলেন। ভীয়েনায় দেখাবার সময় 'কসাইয়ের যতগুলি দৃষ্ঠ ছিল সব 'কাটা' পড়েছিল। অথচ এই 'ক্সাইয়ের ভূমিকায় বিখ্যাত জার্মান নট হ্বাণার ক্রাস্ (Werner Krauss) অভিনয় করেছিলেন। রাশিয়া এই ছবির মার্কিন 'সৈনিক'কে 'ডাক্তার' করে নিলে এবং যে মেয়েটি খুন ক'রেছিল, তাকে বাঁচাবার উদ্দেশ্তে কসাইকেই খুনি ক'রে নিলে। জার্মানীতে এ ছবিখানি এক বছর চলবার পর হঠাৎ এই সেন্সার্ প্রভূদের কোপ দৃষ্টিতে পড়েছিল। আমেরিকায় এ ছবিথানি দেখানোই হ'লনা নোটে। ইংলণ্ডেও সেন্দার্ কর্তৃপক্ষরা এ ছবিথানি পাশ করেনি। ওধু "ফিল্ম সোসাইটির" সভাগণের সামনে একবার মাত্র দেখানো হয়েছিল। অথচ, চিত্রকলা, অভিনয় নৈপুণ্য, প্রয়োগ-কৌশল প্রভৃতি সকল দিক দিয়েই এ ছবিখানি হয়েছিল একটি নৃতন স্ঠে। "আউয়ার ড্যাব্লিং ডটার্স" ( আমাদের নৃত্যকুশলা ক্ষাবা ) এবং "হট্ ফর প্যারিস্" ( প্যারিসের পক্ষেও অসহ ) ছবি হু'খানির মত অত বেশী নোংরাও নয় এ ছবি। তবু অরসিক সেন্সায় কমিটি ও ছ'থানি ছবি পাশ করেছিলেন, কিন্ত "নিরানন্দ



স্নয়না মাণ্যলগ ২০s



স্তব্দরী ক্লডিট্ কোলবাট্ ২০০



আমাদের দল ( Ourgang ) ১৩৫



জাকা কুপাৰ ় ২৪৪

পথ" তাঁদের হাতে নির্মানভাবে নিহত হ'য়েছিল। স্কৃতরাং ওঁদের বিচার-বিবেচনার উপর একটুও নির্ভির করা চলেনা। আমাদের দেশেও এই "সেন্সারের" উৎপাত স্কুরু হয়েছে। এখন থেকে চলচ্চিত্র ব্যবসায়ীরা সজ্ববদ্ধ হ'য়ে এর কোনো প্রতিবিধান না করলে পরে এঁদের হাতে হয়ত' অনেক লাঞ্ছনাই সইতে হবে।

#### চলচ্চিত্তে শিশু অভিনেতৃ

এদের অভিনয় সম্বন্ধে কিছু না ব'ললে সিনেমার কথা অসম্পূর্ণ থেকে যাবে ব'লে भत्न कति। यजनूत्र भत्न পर्फ निखानत मस्या हनक्रित्व व्यथम मर्भेकरम् । हि ब्रोकर्षण করেছিল শিশু অভিনেতা Bob (Robert); আদর ক'রে একে স্বাই ব'লতো 'ববি'। তারপর এসেছিল ওস্তাদ্ ছেলে 'জ্যাকী কুগান' পর্দার উপর অভিনয় ক'রতে। এই শিশুর সর্বাশ্বস্থন্দর অভিনয় দীর্ঘকাল সকলকে প্রীত ও চমৎকৃত করেছে। আৰকাল জ্যাকী কৃগানকেও অভিনয় নৈপুণ্যে অতিক্রম ক'রে গেছে—প্রতিভাশালী শিশু নট 'জ্যাকী কৃপার'। শিশু অভিনেত্রীদের মধ্যে বোধহয় 'বেবি পেগীর' ক্লতিত্ব আজও কেউ মান ক'রতে পারেনি। পূর্বের রঙ্গমঞ্চ বা চলচ্চিত্রের জন্ত একটি শিশু, অভিনেতা বা অভিনেত্রী সংগ্রহ করা একরকম প্রায় হঃসাধ্য ছিল। আজকাল কিন্তু তা সহজ ও স্থলভ হ'য়ে পড়েছে। শিশুদের নিয়ে হাস্থ-রস-প্রধান চিত্র ও করুণ-রসাত্মক চিত্র যে অতি অপূর্ব্ব ও উপভোগ্য ক'রে তোলা যায় মেটো গোল্ড ইন্ মেয়ার কোম্পানী সে সন্ধান জানতে পেরে একেবারে 'আমাদের দল' ( Our Gang ) নাম দিয়ে একটি শিশু-অভিনেত-বাহিনী গঠন ক'রে রেখেছিলেন। এদের নিয়ে তাঁরা একাধিক উপভোগ্য চিত্র তুলে দর্শকদের আননদ দিতে পেরেছিলেন। এই শিশু-চমু চিত্রপ্রিয়দের সকলেরই কাছে বিশেষ স্কুপরিচিত। চার্লি চ্যাপলীনের "বাচ্ছা" ( The Kid ) ছবিতে জ্যাকী কুগানের অভিনয় যাঁরা দেখেছেন তাঁরা সহজে তাকে ভুলতে পারবেন না। 'হেলেনের ছেলেরা' (Helen's Babies ) চিত্রে 'বেবি পেগীর' অভিনয় নৈপুণ্য তাকে চিরম্মরণীয় করে রেথেছে। শিশু 'দ্বিপী'র (Skippy) ভূমিকায় সম্প্রতি 'জ্যাকী কুপার' যে অন্তুত অভিনয়-চাতুর্গ্য প্রকাশ করেছে তা' বহু পরিণত বয়স্ক অভিনেতার মধ্যেও দেখা যায়না। জনী, লুসী, রবি, মেরী, জেন, ফ্র্যাঙ্প্রভৃতি আরও অনেকগুলি ছোট ছোট ছেলে মেয়ে চলচ্চিত্রে অভিনয় ক'রে বেশ স্থনাম অর্জ্জন ক'রতে পেরেছিল। ছবির মধ্যে উপযুক্ত স্থানে ও আবশুকীয় অবস্থায় একটু বৃদ্ধি-বিবেচনার সঙ্গে ও স্থকৌশলে যে পরিচালক ছোট ছোট ছেলে-মেয়েদের ব্যবহার ক'রতে পারেন তাঁর ছবি লোকপ্রিয় না হ'য়েই পারেনা। দেশী ছবিতে এথানকার পরিচালকের। বড বড় অভিনেতাদেরই ভালো ক'রে চালাতে পারেন না। শিশুদের চালানা তার চেয়েও ঢের বেশী কঠিন। তাই, মাত্র হ' একথানি দেশী ফিল্মে ছোট ছেলে মেয়েদের নামাতে দেখা গেছে। তার মধ্যে স্থপরিচালক শ্রীযুক্ত চারু রায় তাঁর 'বিগ্রহ' ছবিতে একটি শিশুকে অতি চমংকার স্থকোশলে ব্যবহার করেছেন। এইখানে শিল্পীর কলাও কলনা দর্শক্রদের হাদয় সহজেই জয় করতে পেরেছে।

#### ভ**শসং**হার

চলচ্চিত্র সম্বন্ধে প্রায় সকল কথারই আলোচনা বিশদভাবে করা হ'ল। এ বিষয়ে যা কিছু জানবার ও ব্যবার আছে সমস্তই একে একে বলা হয়েছে। এর প্রথম উদ্ভাবন থেকে ক্রমোর্নতি, প্রসার, পরিণতি ও প্রভাব সম্বন্ধে আমরা সবিস্থারে আলোচনা করেছি। চলচ্চিত্রের ব্যবসায়ের দিক, তার বৈজ্ঞানিক ও যান্ত্রিক দিক এবং সৌন্দর্য্যের দিকেরও সম্পূর্ণ আলোচনা হ'য়েছে। চলচ্চিত্রের দৃশ্যরচন-রীতি, আলোক-রহস্ম, রূপসজ্জা, বাক্-সন্নিবেশ, চিত্র-নাট্য, চিত্রাভিনয়, ও চিত্র-গ্রহণ প্রভৃতি এ বিষয়ের প্রত্যেক প্রয়োজনীয় ও অতি আবশ্যকীয় বিভাগগুলির সকল জ্ঞাতব্য তথ্যই এই গ্রন্থে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে। উপসংহারে কেবল সামান্ত কয়েকটি খুঁটিনাটি ব্যাপারের উল্লেখ করেই শেষ করবো।

ভলচ্ছিত্র (Cinematograph)—পূর্বেই বলেছি যে চলচ্চিত্র আর কিছুই নয়, স্থির আলোক-চিত্রেরই একটা বিশেষ রূপ। আলোক-চিত্রের ভিত্তির উপরই এর অবস্থান। 'আলোক-চিত্র' এই নাম থেকেই বোঝা যায় যে এ ছবি আলোর ভূলিতে আঁকা হয়। অর্থাৎ, আলোক-প্রতিহত কোনো বস্তু বা ব্যক্তির আরুতি অমুযায়ী প্রতিবিশ্বিত আলোকরশ্মিগুলি সংহত ক'রে এমন কোনো একটি জিনিসের উপর ধরা—যার বুকে সেই বস্তু বা ব্যক্তির আরুতি হ'তে প্রতিফলিত আলোক-প্রতিকৃতিটি স্থায়ীভাবে লিপিবদ্ধ হ'য়ে যায়! সেই হ'য়ে ওঠে—আলোক-চিত্র! যেমন জলের উপর আমাদের যে আলোক-প্রতিবিদ্ধ পড়ে বা মূকুরে আমাদের যে ছায়া প্রতিফলিত হয়, আলোক প্রতিহত সেই প্রতিকৃতি যদি স্থায়ীভাবে ধ'রে রাথতে পারা যায় তাহ'লেই আমাদের ছবি পাওয়া যাবে। স্থতরাং দেখা যাচ্ছে যে চলচ্চিত্রের ভিত্তি যে আলোক-চিত্র, তার গোড়ার কথা হ'চ্ছে—আলোক-বিজ্ঞান, যা' সম্যকরূপে অমুশীলন ক'রলে ইচ্ছামত ছবি স্তিষ্টি করা ও তা' প্রকৃষ্টরূপে লিপিবদ্ধ করার কৌশল সহজেই আয়ত্ত হ'তে পারে।

ছারাধর-যন্ত্র (Camera)—চলচ্চিত্রের জন্ম যে ছারাধর-যন্ত্র ব্যবহার হয় সাধারণ ছারাধর-যন্ত্র অপেক্ষা তার কলকজা মাত্র হুণারটে বেলী। সাধারণ ছারাধর-যন্ত্রের প্রধান কলকজা হ'ছে তিনটি; ১। আলোক বিরোধী পত্রীকোটা (Light proof box or magazine) যার মধ্যে অগ্রাহিত বিষম-ছারাপত্রী (Unexposed Negative film) থাকে। ২। মণিমুকুর (Lens) যার সাহায্যে কোনও বস্তু বা ব্যক্তির আলোক-প্রতিহত-প্রতিকৃতি সংহত হ'য়ে উক্ত ছারাপত্রী উপর প্রতিফলিত ও লিপিবদ্ধ হয়ে যায়। ৩। ঢাকনা (shutter) যা মণিমুকুরে প্রতিফলিত আলোক-রশ্মিকে ছারাপত্রীরসন্মুথ থেকে ইচ্ছামত আড়াল ক'রে রাথতে পারে। চলচ্চিত্রের ছারাধর-যন্ত্রে এ তিনটি ব্যবহা ত' আছেই, তা'



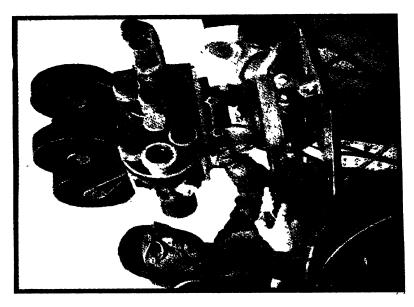
জ্বাকা ক্রেয়াল ও মিজি গ্রাণ ( Skippy চিণে )



জ্যাকী কুগান্ ( Kid ছবিতে ) ২০১



./ সামুদ্রিক ক্যামেরা—( সমুদ্রের তলদেশের ছবি নেবার জন্ত ভুবুরার পোযাক পবে ওযাটার প্রফ ক্যানের। নিয়ে আলোকচিত্রকর সাগ্রগর্ভে প্রবেশ কর্ছেন। ) ২১৬



বৈদানিক ক্যানেবা ( আকাশে উঠে ব্যোম্বান ও বিমানপোতের ছবি নেওয়ার জন্ম।) ২৪৭

ছাড়া আরও আছে চিত্রপত্রীকে গতিশীল করবার জক্ত একটা অতিরিক্ত ব্যবস্থা এবং সেই ছায়াপত্রীর গতির দক্ষে সমতালে মণিমুকুরের আলোর ঢাক্নাটিও থোলা ও বন্ধ হওয়ার কৌশল। স্থিরচিত্রের ছায়াপত্রী অপেক্ষা চলচ্চিত্রের ছায়াপত্রী দৈর্ঘ্যে শতগুণ বেশী বলে তার পত্রীকোটা তদম্সারে পরিবর্ত্তিত হয়েছে। এ ছাড়া ছোটখাটো খুচরো কলকজা চলচ্চিত্রের' ছায়াধর-যত্ত্রে আরও অনেক রকম আছে।

ছবি ভোলা (Shooting)—অভিজ্ঞ আলোক চিত্র-শিল্পী মাত্রেই একটু যত্ন ও চেষ্টা করলেই সহজে চলচ্চিত্রে ছবি ভূলতে সক্ষম হবেন। চলচ্চিত্রে ছবি তোলবার সময় কোন্ কোন্ বিষয়ে বিশেষ লক্ষ্য রাখা দরকার তা পূর্বেই বর্ণিত হ'য়েছে। তার মধ্যে প্রধান বিষয় হ'চ্ছে আলোক (light) এবং চিত্রের লক্ষ্য-নির্ণয় বা ছায়া সন্ধান। (focussing) আলো মোটামুটি হুরকম। চড়া আলো ( Hard light ) আর নর্ম আলো ( soft light )। স্গ্যকরোজ্জল দিনের আলো হ'চ্ছে চড়া, আর মেঘলা দিনের মৃত্ আলো হচ্ছে নরম । এই ত্রকম আলোয় ছবি তুললে ছবিও হয় ত্রকম। চড়া আলোর ছবি হয় একটু কড়া গোছের। কারণ তা'তে ছায়া ( shade ) পড়ে বেশ ঘন কালো হ'রে এবং আঞ্বতির কোনাচে বাঁক (angular curves) গুলোর রেথা বড্ড বেশী স্পষ্ট হ'য়ে ওঠে। নরম আলোয় ভাব হ'য়ে যায় পানদে! (flat) কারণ ছায়া পড়ে না বলে আলো ছায়ার বৈষম্য থাকে না, এবং আকৃতির কোনাচে বাঁকগুলোর রেথা হয়ে যায় একেবারে কোমল! এ ছাড়া কোনো বস্তু বা ব্যক্তির উপর বিভিন্ন দিক থেকে আলো প'ড়লে তার ছবিও ওঠে ভিন্ন িন্ন ধরণের। সাধারণতঃ চিত্রেয় বস্তু বা ব্যক্তির উপর আলো এসে প'ড়তে পারে পাঁচটি বিভিন্ন দিক থেকে। পিছন থেকে, সামনে থেকে, দক্ষিণ-পার্শ্ব থেকে, বাম-পার্শ্ব থেকে, এবং মাথার উপর থেকে। স্থিরচিত্রে আলো যাতে ক্যামেরার পিছন থেকে এসে পড়ে সেই দিকেই লক্ষ্য রাখতে হয়, किंग हमिहित्व मन ममय हा कतरन शत ना ; हमिहित्व जातमा अध्योग याल कार्ता अकी পাশ থেকে এসে পড়ে সেদিকে লক্ষ্য রাখা উচিত। কারণ, তাতে আলো-ছায়ার বৈষম্য খোলে এবং আকৃতি বেশ স্পষ্ট হ'য়ে ওঠে। তার উপর যদি আবার পিছনে এমন ভাবে আলোর ব্যবস্থা করা যায় যা সামনে থেকে ক্যামেরার চোথে এসে লাগবে না অথচ পাশ থেকে ফুটে বেরুবে, তাহ'লে সে ছবি হ'য়ে উঠবে ঠিক চিত্রকরের তুলিতে আঁকা অপরূপ প্রতিকৃতি ! স্বালো-ছায়ার তারতম্য ক'রতে জানার উপরই স্বালোক-চিত্রকরের কলা-নৈপুণ্য নির্ভর করে। একটা হিসাব জেনে রাখলেই সকল সময় ছবি বেশ নির্দ্ধোষ হ'য়ে উঠবে; সেটা হ'চ্ছে এই যে—চিত্রেয় বস্তু বা ব্যক্তির যে দিকটায় অন্ধকার বা ছায়া দেখানো হবে সেদিকে যে পরিমাণ আলো ফেলা হবে—ঠিক তার দিগুণ আলো ফেলতে হবে ছবির যেদিকটা আলোক্তি বা উজ্জ্বল রাথা হবে--সেদিকে। আলোকচিত্রে লক্ষ্য-নির্ণয় বা ছায়া-সন্ধান ( focussing) আঞ্জাল খুব সহজ হ'য়ে গেছে, কারণ ছায়াধর-যঞ্জের সঙ্গেই চিত্রের লক্ষ্যভেদে সাহায্যকারী কলকজা সংযুক্ত থাকে। ছবি তোলবার সময় হু'রকম অবস্থানে ক্যামেরা রেথে ব্যবহার করা চলে। এক রকম হ'চ্ছে—ক্যামেরা আলোক-চিত্র-শিল্পীর চোথের সমান উচু ক'রে রেখে, আর এক্রকম হ'চ্ছে-ক্যামেরা তাঁর কটিদেশের সমান নীচু ক'রে রেখে। এ ছায়ার মায়া ১৪৪

হ'য়ের মধ্যে ক্যানেরা চোথের সমান উচু ক'রে রেখে ছবি তোলাটাই সব দিক দিরে স্থিধাজন ক। আর একটা কথা—ক্যানেরার আসন (base) সকল সময় অটল ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত থাকা চাই, তবে, প্রয়োজনমত 'পর্য্যবেক্ষণ-চিত্র' 'দোলন-পট' প্রভৃতি তোলবার সময় আসন ঠিক রেখে কেবলমাত্র ছায়াধর-যন্ত্রটিকে বোরানো-কেরানো (Tilting) চলতে পারে।

শাক্রম্পর্কা (Continuity)—ছবি তোলবার সময় আলোক চিত্রকরের লক্ষ্য রাখা উচিত যে গল্লাস্থানী অভিনয়ের পারম্পার্য ঠিক রক্ষিত হ'ছে কিনা। ধকন যদি কোনো গল্পে থাকে গৃহ কর্ত্তা মাতাল। মদ আর জীবনে কখন ছোঁবেন না বলে প্রতিজ্ঞা ক'রেছেন, কিন্তু না থেয়েও থাকতে পারছেন না। অস্থির হ'য়ে কর্ত্তা ঘর থেকে বেরিয়ে প'ড়লেন গালর মোড়ের ভাঁড়র দোকান থেকে মদ মানতে। তিনি যদি ঘরের বামদিকের দরলা দিয়ে বেরিয়ে ক্যামেরার সামনে দিয়ে হেঁটে ডানদিকে চলতে স্কুক্ষ করেন তাহ'লে বরাবর তাঁকে সেই দক্ষিণমুথেই চ'ল্তে হবে যতক্ষণ না ভ'ড়ির দোকানে গিয়ে পৌছবেন। তাঁর ভাই যদি তাঁকে নিমেধ করবার জন্ত পেছু নেন তাহ'লে তাঁকেও আসতে হবে সেই বামদিক থেকে দক্ষিণ দিকে। কিন্তু যদি তাঁর কোনো বহু তাঁকে দেখতে পেয়ে পথের মাঝখানে নিবারণ ক'রতে আসেন, তাঁকে আসতে হবে দক্ষিণ দিক থেকে বামদিকে ফিরে। এ ত গোলো গতির পারম্পর্য ; তারপর আছে ঘটনার পারম্পর্য। যে দৃশ্তে যে ব্যাপার ঘ'ট্ছে ঠিক তার আগের দৃশ্তে যাতে সেই ঘটনার প্র্রি হচনার ছবি থাকে সেদিকে লক্ষ্য রাখা চাই, এই যোগ-শৃদ্ধলা বজায় রাখতে না পারলে পারম্পর্য রক্ষিত হবে না। দর্শকদের কাছেও ব্যাপারটা গোলংমেলে ঠেকবে।

সাক্ষতি (Tempo)—ছবিতে পারম্পর্য রক্ষার সঙ্গে গতি ও ঘটনার সঙ্গতি এবং সময়ের সমতা যাতে ঠিক বজায় থাকে সেদিকেও সবিশেষ লক্ষ্যরাথা দরকার। ধরুন, যদি প্রেলিক মাতাল কর্ত্তাটি ছবিতে যে দৃশ্যে বাড়ী থেকে বেরুলেন ধীর মন্থরপদে, পরের দৃশ্যে তাঁকে যদি হঠাৎ দেখি ছুটতে এবং তার পরের দৃশ্যে দেখি হন্ হন করে চলতে তা'হলে সে গতির মাত্রা বিপর্যায় ঘটবে। কিন্তু, তিন দৃশ্যে তাঁর এই তিন রকম গতিরই মাত্রা বজায় থাকতে পারে যদি আমরা এই পার্থক্যের যুক্তিযুক্ত কারণও সঙ্গে দক্ষে দেখাতে পারি। যেমন ধরুন, কর্ত্তা ও ডির দোকানে যাজ্বেন দেখে ভাই যদি তাঁকে তেড়ে ধরতে যায় তিনি টের পেয়ে ছুটতে পারেন, কিন্তা কেন্ত তাঁর পিছু নিয়েছে বুমতে পেরে তিনি হন্ হন্ ক'রে জােরে হাঁটতে পারেন, তা'হলে আর ছবির মাত্রা-বিপর্যায় ঘটবেনা। 'কুইক্ টেম্পো' বা 'লাে-টেম্পা' কোনােটাই দােষের হয়না, যদি—সেটা ঘটনার সঙ্গতি এবং সময়ের সমতা রক্ষার অন্তর্কুল হয়। এ ছাড়া মূল ছবিতে তু'টি পর পর দৃশ্যে বিপরীত ঘটনা ঘটলে মাত্রা-বিপর্যায় অবশুস্তাবী; কিন্তু, এ রক্ম ঘটনার ব্যাপারেও এই সক্ষতি বঞায় রাথা সন্তব হয় যদি ওছি ছটি ঘটনার মাঝখানে দেশ-কালের ব্যবধানজনিত পরিবর্ত্তনেরও ইক্ষিত করা থাকে। সকল দিক দিয়ে ছবির এই মাত্রা বা সঙ্গতি বিলাক তির পরের পর আগাগোড়া বজায় থাকে সেদিকে পরিচালক এবং আলোক-চিত্র শিল্পী উভয়েরই অবহিত হওয়া কর্ত্তবা।



।ববটি চিন্ ( \mg'\ ছবিতে চিন্গড়ে তৈবা বণ্জেবেৰ দৃষ্ট ংগ্ৰাহত মৃত্ ব্যক্তিগণ ও দগ্ধ বৃক্তগুলি কুত্ৰিন। । ২১৯



উপচিত্র—( The Black Pirate ছবিতে চিত্রগড়ে তৈরী মরুদ্দীপের দৃষ্ঠা তরু, লতা, পর্বত ও সমুদ্দ সমস্তই Studio Set ) ১৪৮



শিক্ষাচিত্র—
( The Frogs
ছবিব একটি দৃশ্রে
ব্যাধার )
২৫০

"বোগ্দাদের দস্তা" চিণে পক্ষীরাজ অশ্বপৃষ্ঠে ডগ্লাস কেয়ারব্যাহ্ন্ ২৫২



"লিট্ল লড ফণ্ট্লেংর" কাংকে মেরী পিকফোণ্ড্ নিজেকেই নিজে ভালিঙ্গন করছেন। ২০১





"ব্যো ব্রামেল্" নাটকে প্রেতবোনি **দৃ**স্থ

ত্রশ্রেতিনাতেকর চল্পচিত্র—পানাপুকুরের এক ফোঁটা জলে কি আছে আমরা কেউ চোথে তা' দেখতে পাইনি, কিন্তু অণুবীক্ষণ যন্ত্র যথন সেই একফোঁটা জলের মধ্যে অসংখ্য জীবের অন্তিন্থ আমাদের চোথের সামনে মেলে ধরে তথন আমাদের বিশ্বয়ের আর অবধি থাকে না! অণুবীক্ষণ যে অদৃশ্যলোকের রহস্য উদ্ঘাটিত ক'রে লোক-লোচনের গোচর করেছে চলচ্চিত্র তার স্থযোগ নিয়ে সাধারণ মান্ত্র্যের কৌতৃহল ও বিশ্বয় এ বিষয়ে আরও অনেকথানি বাড়িয়ে তুলেছে।

অণুবীক্ষণ যদ্ধের যে ছিদ্রপথে দৃষ্টি নিবদ্ধ রেখে বৈজ্ঞানিক তার অফুশীলনাগারে নিত্য নব নব প্রাকৃতিক প্রহেলিকার সমাধান ক'রছিলেন, চলচ্চিত্র ক্যামেরা গিরে সে: ছিদ্রপথেই উকি মেরে অণুবীক্ষণের সাহায্যে অদৃশুলোকের জীবস্ত চিত্র ভূলে এনে পদ্ধার উপর ফেলে আজ তা' জনসাধারণের দৃষ্টিগম্য করেছে। অবশু একথা বলাই বাছল্য যে মাহুনের চোথের জন্ম অণুবীক্ষণ যদ্ধে যে পরকলা (Eyepiece) থাকে ক্যামেরার চোথের জন্ম তা' চলে না; ক্যামেরার মণিমুকুর এবং অণুবীক্ষণের পরকলা হুইই খুলে নেওয়া হয় এবং তার প্রতিক্ষেপক দর্পণটিও (Reflex Mirror) সরিয়ে এমন কোনো উজ্জ্লাতম দীপের ব্যবস্থা করা হয়, যার আলোক-রশ্মী ইচ্ছামত ঘনীভূত ও সংহত ক'রে নেওয়া যায়।

মান্থবের দেহের মধ্যে কি আছে মান্থব তা' চোথে দেখতে পায় না—কিন্তু রঞ্জন-রশ্মীপাতে (X'ray) তা ক্যামেরার দৃষ্টিগোচর হয়। যা ক্যামেরা দেখে নিতে পারে ভা' সে চলচ্চিত্রে সর্বলোককে দেখাতেও পারে।

বিশাল সাগরতলে কত কি রহস্ত গোপন রয়েছে! শুধু যে নানা বিচিত্র সামুদ্রিক মৎস্ত ও জীবজন্ত তাই নয়,—সমুদ্র রক্ষগর্ভা নামেও থ্যাত! সেই সমুদ্রগর্ভের বিচিত্র চিত্র—সেই অতলতলের গোপন রহস্ত আজ চলচ্চিত্র টেনে এনে তুলে ধ'রেছে সকলের চোথের সামনে। অবশ্ব আকাশের রহস্তভেদের জল যেমন 'বৈমানিক ক্যামেরা' স্পষ্টি হয়েছে; সিন্ধুগর্ভের জন্ত তেমনি 'সামুদ্রিক ক্যামেরাও' তৈরী হ'য়েছে এবং ডুবুরীর মত আলোক চিত্র-শিল্পীরা সাগরতলে ডুব দিয়ে তার চলচ্চিত্র তুলেও আনছেন, কিন্তু সাগর চিত্রের অধিকাংশই ভোলা হয়, সাগরতীরস্থ 'এাকোয়েরিয়ম্' বা 'জলজীবাগারে'। এই জলজীবাগারে বড় বড় কাচের জলাধারের মধ্যে নানা বিচিত্র সামুদ্রিক প্রাণীকে অতি যজে পালন করা হয়। চলচ্চিত্রের ক্যামেরা সেথানে ঢুকে তাঁর আলোক সম্পাতের কৌশলে সেই জলাধারান্থ জীবদের এমন স্থন্দর চলচ্চিত্র তুলে এনে দেখায় যে আমরা মনে করি—সমুদ্রগর্ভেই এ ছবি তোলা হয়েছে!

ভিক্ৰপ্ত (Script-Clerk)—প্রত্যেক চিত্র-প্রতিষ্ঠানের কন্মীদের মধ্যে এমন একজন থাকেন থার কাজ হ'ছে শুধু ছবির প্রত্যেক দৃশ্যের প্রত্যেক খুটিনাটির একটি নির্ভূগ হিসাব রাখা। এই লোকটির নাম দেওয়া যায়, চিত্রগুপ্ত। এ কাজটি যেমনি কঠিন তেমনি অভ্যাবশ্রকীয়। কারণ, গর্বেই বলেছি, ছবি যখন ভোলা হয় তখন চিত্রনাট্য অম্বয়য়ী ঠিক পরের পর দৃশ্যগুলি ভোলা হয়না। অন্সরের দৃশ্য—(Interior scenes) এবং বর্ছিদৃশ্য (Exterior-scenes) গ্রিক পৃথক ক'রে বেছে নিয়ে ভিন্ন ভিন্ন সময় ভোলা হয়। ধকন,

আৰু হয়ত' তোলা হ'লো—নায়ক বিদেশে যাবার জন্ম প্রস্তুত হ'য়ে সেজে-গুল্পে ঘর থেকে বেরুলেন। তারপর হয়ত পনেরো দিন পরে তোলা হবে তিনি বাড়ী থেকে বেরিয়ে ট্যাক্সীতে উঠ্ছেন ট্রেন ধরতে ষ্টেশনে যাবার জন্ম। এখানে 'চিত্রগুপ্ত' যদি তাঁর 'নোটবই' হাতে শ্রেন-দৃষ্টি নিয়ে প্রত্যেক খুটি-নাটির হিসাবটি না টুকে রাথেন তাহ'লে এমনতর ভূল হ'তে পারে যে নায়ক ঘর থেকে বেরুচ্ছিলেন 'স্থাট' পরে ; কিন্তু ট্যাক্সীতে ওঠবার সময় দেথলুম তাঁকে ধুতি চাদর পরা! চিত্রগুপ্তের কাজ হ'চ্ছে তাঁর নোট বই দেখে সেই নায়ককে বলে দেওয়া যে দেদিন সে দৃ. খ তার পরিধানে কী পোষাক ছিল। কোন্ রংয়ের কি ফ্যাশানের জামা। পায়ে মোজা ছিল কিনা; কি রকম জুতো ছিল তার পায়ে। হাতে 'রিষ্ট্ ওয়াচ' বাঁধা ছিল কিনা। মাথার চল কি ভাবে আঁচড়ানো ছিল। হাতে ছড়ি ছিল না ছাতা ছিল ইত্যাদি। কারণ, সেদিনের ঠিক সেই বেশেই তাঁকে বাড়ী থেকে বেরিয়ে টাাক্সীতে উঠতে হবে যে ! চিত্রগুপ্তের এই হিসাব ছবির প্রত্যেক দৃশ্যের 'আগম' 'নির্গমের' (Exit & Entrance) ধারা বন্ধায় রাখারও সাহাত্য করে এবং চিত্র-সম্পাদন (Editing) ও পরিচয়লিপি (Titles) সংযোগ করবার সময়ও বিশেষ কাজে লাগে। ছবির নক্সায় ( shooting Script ) প্রত্যেক দুর্শ্বের সংখ্যা নির্দিষ্ট করা থাকে। ছবি তোলবার সময় সেই সংখ্যা 🖟 ও প্রত্যেক দৃশ্বের আলোক-চিত্রের উপর তুলে নেওয়া হয়। সংখ্যার ছবি নেওয়া হয় একথানি শ্লেটের বা বোর্ডের সাহায্যে। শ্লেটের উপর বা বোর্ডের উপর সংখ্যাটি লিখে শ্লেটখানি বা বোর্ডথানি ক্যানেরার সামনে ধরা হয় এই উপায়ে ছবির নাম, পরিচালকের নাম, চিত্র-শিল্পীর নাম, অভিনেতৃবর্গের নাম, এমন কি চিত্র-পরিচয়ও ক্যামেরার ভিতর দিয়ে চিত্রপত্রীর উপর তুলে নেওয়া চলে।

স্পাদ্ধন (Editing)— চিত্র-সম্পাদনের উপর যে ছবির সাফল্য অনেকথানি নির্জর করে এ কথা পূর্বেই উল্লেখ করা হ'রেছে। তার কারণ. চিত্র-সম্পাদনার প্রধান লক্ষ্য হচ্ছে ছবিতে গল্পটিকে গুছিরে বলা এবং চিন্তাকর্ষক ক'রে চোখের সামনে তুলে ধরা। স্কৃতরাং সম্পাদকের কান্ধ হ'ছে ছবির অবাস্তর ও অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে বাদ দেওয়া৴ ছবি যাতে কোথাও এক-ঘেয়ে না লাগে, এবং বিরক্তিকর বলে মনে না হয় তেমনি করে দৃশ্যগুলি সাজানো এবং জোড়া দেওয়া। চিত্রের সৌন্দর্য্যের দিক বা কলা-নৈপুক্তের বৈশিষ্ট্য যাতে বেশ ফুটে ওঠে সেদিকে যত্মবান হওয়া। ভাবপ্রকাশের সৌকুমার্য্য অক্ষুণ্ণ রাথা, ছবির পারম্পর্য্য, ঘটনার সন্ধতি, অভিনয়ের ঔৎকর্ষ, ও সমস্ত ছবিথানির মাত্রা বা সন্ধতি ঠিক রাথাও অনেক-থানি নির্জর করে ছবির স্বসম্পাদনার উপর।

চিত্র-নাট্য, ছবির নক্সাও চিত্রগুপ্তের নোট-বই নিয়ে সুম্পাদক প্রত্যেক দৃশ্যের সংখ্যা মিলিয়ে চিত্রধারা ( Sequence ) অন্থবারী বিভিন্ন দৃশ্যের আন্থ্যক্ষিক ছবিগুলি পরের পর কেটে কেটে পৃথক করে নেন। প্রত্যেক দৃশ্যের ছবিগুলি এক একটি পৃথক লাটাইয়ে (spool) গুটিয়ে রেথে এক-টুক্রো কাগজে তার হদিশ লিথে এঁটে রাখেন। এঁচ রকমের বা একই দৃশ্যের যত ছবি সব একত্র জড়ো করা হয়। তারপর ছবিখানিকে মোটাম্ট্রি সাজিয়ে ফেলে জ্বোড়া হয় এবং লাটাইয়ে গোটানে। হয়। তার আগে অবশ্য ছবির যত কিছু মিভিনয় ও আলোক-চিত্র

১৪৭ ত উপসংহার

সংক্রাপ্ত দোষ ক্রান্টী সব ছেঁটে বাদ দিয়ে ফেলা হয়। আসল সম্পাদনার কাজ তারপরই স্থক্ন হয়, অর্থাৎ প্রক্রেণন যয়ের সাহায়ে ছবিখানি পর্লায় ফেলে কলা-সৌলর্ম্যের দিক থেকে তার কোথায় কি আদল-বদল করতে হবে বাদসাদ দিতে হবে, কোন্ দৃশ্রের পর কোন্ দৃশ্র দিলে গল্প জমে উঠ্বে ও ছবি চিন্তাকর্ষক হবে, সন্নিধচিত্র (close ups) গুলি ঠিক কোন্ জায়গায় দিতে পায়লে বেশ লাগসই হবে, পরিচয় লিগি কোথায় কোথায় দেওয়া দরকার, এই সমস্ত স্থির ক'রে ফেলেন এবং তদরুসারে ছবিখানিকে সাজিয়ে স্থসম্পূর্ণ ক'রে ফেলেন। আনেক সময় ছবির সৌলর্মা ও সৌষ্ঠব বাড়াবার জন্ম তাঁরা ভাঁড়ার (stock) থেকে কোনো প্রাতন ভালো ছবির কেটে-রাথা অতিরিক্ত অংশ নৃতন ছবির সঙ্গে জুড়ে দেন। এটা প্রায়ই প্রাকৃতিক দৃশ্র সম্পর্কে করা হয়, য়েমন স্থ্যান্ত বা পর্বত চূড়ায় সাগর-কূলে চল্লোদায় কিছা মেঘাছেয় ও বিত্যুৎ-বিকীর্ণ আকাশ—ইত্যাদি। এছাড়া ছবির সৌলন্ম্য বাড়াবার জন্ম সাম্পদকেরা অনেক সময় রংয়ের সাহায়্যও নেন (Tinting & Toning) মেনন জন্মলের দৃশ্রগুলি সেপীয়ায় (sepia) ছাপলে ভালো হয়; তুযার, মেঘ, বা সমুদ্রের দৃশ্র নালে ছাপলে ভাল হয়; আলোকোজ্জল গৃহের অভ্যন্তর-দৃশ্র এয়ায়ারে (amber) রং করলে খোলে; শশ্র-ক্ষেত্র বা উত্যানের দৃশ্র সবুজ্ব রং করলে মানার; আগুনের রং লাল ক'রলে ভাল হয়। ইত্যাদি।

সমাপ্ত



## চলচ্চিত্রসংক্রান্ত বিশেষার্থবাচক শব্দের বাঙ্লা পরিভাষা

Abstract Art	অবিমিশ্র কলা	ત્રુ: ૭૯
Abstract Film	নিছক ছায়া ছবি	• *
Accompaniment	স <b>ঙ্</b>	99
Acting	অভিনয়	৩২
Action	অঙ্গভঙ্গী, নটনটীর কার্যাকলাপ	৮৬
Additive process	যৌগিক প্রণালী	2.0r
Adhesive Tape	আঠাযুক্ত ফিতা	e>
Aerial Camera	বৈমানিক ছায়াধর	286
Akelev Shot	অস্থির চিত্র, ধাবমান ছবি	20
All-Star Film	<b>নায়কনির্বিশে</b> ষ চিত্র	86
Amplifier	শব্দবৰ্দ্ধনী	<b>৬১, ৬</b> ০, ৬৪, ৬৫, ১০৫
Angle	পাশের দিক, কোণ	8 8
Angle Shot	বাঁ <b>কা ছবি, কোণাকোণি তোলা</b>	٠.
Animated Gazette	মুৰ্ক্ত সংবাদ	२ %
Animal Series.	প্রাণী চিত্র	>-8
Aperture	গৰাক্ষ, ক্যানেরার মুখ	२१
<b>Ap</b> paratus	যস্ত্র, যস্ত্রপাতি	२२
Art	চাক্লকলা, শিল্প	৩., ৩৫
Artist	অ <b>ভিনেত</b> ।	2 • €
Art Director	কলানায়ক, সৌন্দৰ্য্যনায়ক	8+, 84, 93, 339
Artistic Direction.	কলাসম্মত পরিচালন	٧ <b>७</b> , ७٠
Art Film	কলাপ্ৰধান ছায়াচিত্ৰ	9•
Art Production.	কলাসশ্বত প্ৰযোজনা	<b>૭</b> ૪, ૭૯
Arc-Lamp	আৰ্ক ল্যাম্প, দীপ্ত দীপ	8.9
Architect	পট স্থপতি	45
Assistant Recordist	সহকারী ধ্বনিধর	৬৩
Atmosphere	আবহ	86
Audion	শ্রবলী যন্ত্র	<b>%</b>
Automatic	<b>শ্বত</b> জ্ঞিয়	२१
Automatic Action	<b>শত</b> জ্ঞিগ	₹ 9
Automatic Dissovle	<b>শতর্লো</b> প	₹8
Back Ground	প <b>টভূমি, প</b> শ্চাদ্দৃভ	84, 30, 30.
Back Light	পিছনের আলো	8.8
Balance	শাত্ৰা, শান	৩৭
Ballad Film	গীতি চিত্ৰ 💃	60
Big Close-up	বৃহন্তর বা অতি-সন্নিধ-চিত্র	3.
Biograph	জীবালেধ্য (	•
Bioscope	জীববীক্ষণ যক্ত্র 🕠	1
Board of Film Censor	চলচ্চিত্ৰ শীসক সমিতি 💄	78•

The set	46 5	
Booth	क्रे.वि, हरे	99
Business	নটাচরণ, অভিনয় নির্দেশ	30, 32
Camera	ছায়াধর	₹8, ১8₹
Camera Angle	ভারাধর-দৃষ্টি	788
Camera Booth	ছায়াধর-মণ্ডপ, ছায়াধর ছই	8.8
Camera Gate	পত্রী-প্রবেশ পথ	50%
Camera Man	ছায়া শিকী, ছায়াধর যন্ত্রী	SP. 86.95 776
Cameraphone	ছায়াম্বরধর, ছায়াবাণী যন্ত্র	••
Camera Tricks	ক্যামেরার কারচুপি	262
Caption	ব্যাখ্যান, ছেদপূরণ	₩ <b>€</b>
Cartoon Film		°°, 9°, 3°9, 32°
Cast	ভূমিকা লিপি	P.>
Censorship	চিত্ৰশাসৰ	79, 78.
Censor	চিত্রশাসক	₹•. 58•
Centre	কেন্দ্ৰৰ, মধ্যভূমি	»•
Centre Lamp	কেন্দ্রদীপ	8.0
Centre Light	মাঝের আলো	8 8
Centre Piece	মাঝের আস্বাব	8 8
Central Figure	প্রধান চরিত্র	<b>لام</b>
Characters	পাত্রপাত্রী	44
Character Part	ৰিশেষ ভূমিকা, ( শ্ৰেষ্ঠ প্ৰকৃতির )	€ 5
Chief Recording Engineer	প্রধান ধ্বনিধর যন্ত্রী	৬৩
Church Film	ধর্ম্ম চিত্র	4•
Cine	<b>ठ</b> ल ९	2.
Cinema )	চলচ্চিত্ৰ	١, २৫, ১৪২
Cmematograph }	5-11 00-a	2, (4, 20)
Cine-Classic	শ্ৰেষ্ঠ চলচ্চিত্ৰ	9•
Cine-Drama	নাট্য চলচ্চিত্ৰ	৬৯
Cine Farce	হাস্থ-চলচ্চিত্ৰ	<b>4</b> &
Cine Fiction	কথা-চলচ্চিত্ৰ	48
Cinema Hall	ছবিঘর	٧, ٧
Cinema Sense	চিত্ৰবোধ	৫৮
Cine-Pæm	কাব্য-চলচ্চিত্ৰ	<b>&amp;</b> &
Cine Organisation	চলচ্চিত্ৰ সংগঠন	90, 93
Circuit		30
Circuit Holder	চিত্রমণ্ডলাধিকারী। বাঁদের একথা	ने ছবি निष्म
Official 22 Miles	অনেকগুলি ছবিখরে ঘুরিয়ে দেখাবা	র হ্রযোগ আছে। ১৩
Climax	চরমোৎকর্য,	٥٠٠ (وم
Close up	সন্মিধ চিত্ৰ	۵۵, ۵۵, ۵۰, ۵۵
Coloured Film	রঙ্গীন চলচ্ছবি	ર્
Comic Film	রসচিত্র	<b>6</b> 0
Composition	সংযুতি, দশুরচন	৩৭
Composite Shot	একাধিক সংযুক্ত চিত্ৰ	36
Continuity	যোগশৃহালা, পারস্পর্য্য	re, 388
Contract /	চুক্তি <b>পত্ৰ</b>	
Contract	বৈদাদৃশ্	80
Conventional Shot	সাধারণ চিত্র	784
Conversation	আধাপ	76
Conversation,	·· ·,	
* 1		

Converter	পরিবর্ত্তক	4.0
Converter Corner-Light	া মণ্ডক কোণের জালো	69 83
Corner Set	কোণের দৃশুপট	224
Corner Piece	কোণের আস্বাব	৩৮, ৩৯
Cosmetic	কান্তিপ্রলেপ	es, es
Costume	পরিচ্ছৰ	11, 30
Cubism	<sup>না সত্ত্ব</sup> ফলকাঙ্গ পদ্ধতি	ა, "ა
Cut	ছেদ	P8, 30
Cuts	থণ্ড চিত্ৰ	69, F8
Curve Line	বক্রবেথা	86
Cultural Film	সংস্কৃতি মূলক চিত্ৰ	1.
Cylinder	বেলন	٠. د
Dark Room	অন্ধকার ঘর	১৩৩
Decorative Film	<b>ठाव किया</b>	9.
	গন্তীরতা, ঘনত্ব, বেধ	8°, 8¢, 8 <del>°</del>
Depth Section Section 1	পটাভাস্তর প্রদেশ	8º, 0°
Depth of a Scene	মূর্ত্তি-বেধ	•
Depth of an Image	স্থান-সীমা	n 10
Depth of Focus	व्यक्षना लिथनी, कांक्रम जूनि	" લ્લ્ટ
Dermatograph Pencil	थूडिनाडि,	86. 59. 50
Details	পুরি <b>ক্</b> ট করা	"""
Develop	গামস্ট ক্ষা পরিকোটন	35 A3 A5
Developing	শারফোটনাগার পরিকোটনাগার	२४, <b>१</b> ३, <b>७</b> ४
Developing Room		
Diagonal	কোনাকোণি	8.5
Dialogue	কথোপকথন,	re
Diaphragm	অংশুদার	<b>૨</b> ૧
Diapositive	সম চিত্ৰফলক	
Diffused Light	ব্যাপ্তালোক	80
Different : osition	বিভিন্ন অবস্থিতি	49
Different Angle	বিভিন্ন দিক	•1
Direct	পরিচালন	25
Director	পরিচালক	১२, ७১, <b>१३</b> , <b>१</b> ७
Director of Sound	ধ্বনি পরিচালক	#9
Director of Light	আলোক প্রিচালক	80, €٠
Discord	टेवरमा, खरेनका	83
Disc Record	শব্দ লেখন চাক্তি	٥٤, <b>٤</b> ٢, ७७
Distance Denomination	দ্রত্ব পরিমাণ	۵۰, a)
Dissolve	বিলয়	२१, 🗝
Distributor	পরিবেষক	<b>&gt;&gt;</b> ( २, २>
Dialogue	কথো <b>পকথ</b> ন	৬৯, ১০৯, ৮৮
Dialogue Film	বাণীচিত্ৰ	49
Double	বৃগ্ম, প্রতিরূপ-অভিনেতা	3+e, 238
Double Disc	দোডালা	२१, ३२६
Double Chambered .	দোষরা	२৮
Double Magazine	ৰুগ্ম চিত্ৰাধার	202
Dour le Exposure	বিপাতন	₹⊭
Double Exposure Sound Film	মুখর বিপাতন চিত্র	34¢, 24
Dubbing	আরোপন, সংযোজন	7.67

## ১৫১ চলচ্চিত্রসংক্রাস্ত বিশেষার্থবাচক শব্দের বাঙ্লা পরিভাষা

Dynamic Symmetry	গতিক দাম্য	83
Edit	मन्नीपन	AP, 386
Editing	সম্পাদনা	98, 93, 388
Electric Waves	ভড়িৎ তর <del>্ব</del>	46
Electro Magnetic	তাড়িত চৌসুক	১৩৭
Enlargement	বিবৰ্দ্ধন	8•
Entrance	আগম	786 1
Epic Film	মহতী চিত্ৰ	9•
Exciting Lamp	উত্তেজক দীপ	46
Exit	নিৰ্গম	28€
Exposure	<b>ছায়াগ্রাহ</b>	248
Exposed Film	ছায়াগ্রাহিত-পত্রী	258
Expressionism	অসুভাবন পন্ধতি	98
Exterior Scenes	বহিদু 'গু, সদর	٥٥, ١٩٤, ١١٧
Extra	ফাল্তো, নগ্দালোক	3 · c, 3 3 8
Eeybrow Pencil	क-लिथनी	60
Fade in	বিকাশ	৮, २१, ३৪
Fade out	বিলোপ, অন্তৰ্দ্ধান	ર૧, ৯૯
Fantasy Film	উপচিত্র	9.
Feature Film	বৈশিষ্ট্যময় চিত্ৰ	۶۰
Film	ছায়াপত্ৰী, চিত্ৰ	७, २२, २४,
Film Censor	চলচ্চিত্ৰ শাসক	35. <b>3</b> •
Film Magazine	পত্ৰী-কেটি৷	
Film Record	চিত্ৰলেশ	৬৭
Film Right	ছায়াপত্	<b>૭</b> ૨
Filmstar	চিত্ৰ চূড়ামণি	25
Filters	বৰ্ণশোধক	7 24
Fire-Proof	দহন-বিমুধ, অগ্নি-সহ	२७
Fire-proof Film	অদাহ্য পত্ৰী	२७
Fixing Bath	সংলগ্নক স্তব্ৰ, আৰদ্ধিকাপ্ৰলেপ	८०८
Flat	দৃশ্যাংশ বিশেষ, বিশেষস্থবিহীন, পান্দে	>=0
Flash Light	<b>Бभक</b> में लि	229
Flash Shot	চমক-চিত্ৰ	28
Focus	ছায়া-সন্ধান, চিত্ৰলক্ষ্য	₹4, ≥8, >>€
Fore Ground	পুরোভূমি	80, 30
Front Light	সামনের আলো, পুরোদীপ	780, 89
Frame	বেষ্টনী, বন্ধনী, বিশেষ আকার, ছক্, ঘর	
Futurist Art	উত্তরকলা পদ্ধতি	. 98
Gauze Matte	সচ্ছ সুন্ম জালি কাপড়	87, 26
Glass Shot	শিশ্পট, আয়না চিত্ৰ	86
Gramophone	স্বরলেখন যন্ত্র, বাণীবীণা	٠٠. ٧٤
Grand Title	মূল পরিচয়	93, 86
Grease paint	ভেলা রং	
Hard light	<b>ठ</b> ड़ा खाट्या	86, 180
Harmony	<i>द</i> ोमाभा	83
•	আৰ্ছা, অম্পষ্ট	8 -
Hazy High-light make up j	তীব্রালোকসঞ্জা	ee, es
Horizontal line	শান্নিত রেখা, লম্বালম্বি	83
TPATITATION TIME	and an open to the t	. •

•	•
আলোকসজ্জা	80. 60
	> > •
নিরপেক আলো	86-87
অভিভাবন পদ্ধতি	₹8, ♥8
ভাপ-জ্যোতি দীপ	રળ, કર, હ•
সন্নিবেশ	<i></i>
অবচ্ছিন্ন গতি	२२, २৮
অন্সরের অভিনয়, আভ্যস্তরীণ দৃগ্য	Ør, 28€
অন্দরের পটমগুপ	786, 772
প্রগাঢ়, চূড়াস্ত	46
প্রগাঢ়ভা, ভীব্রভা	re
षाकर्षन,	90
চিন্তাৰুৰ্থক	४१, ४३
	<b>78</b>
বৃতিবিকাশ	28
	28
কনীনিকা দৃশু, বৃত্তাবন্ধদৃশু	8 6
অরণ্য চিত্র	7•4
রঙীন চলচ্চিত্র	202
চলচ্চিত্ৰ .	785
গতিস্বরধর যন্ত্র, গতি-বাণী-যন্ত্র	••
	७, २६
	7.07
	49
	२१, ३६
•	₹€, ७৫, ১8₹
	80, 500
	૭૧ <sub>,</sub> ૬૭
	8 8
	२৫, ১८२
	<b>(&gt;</b>
	80, 69
	95, 28
	••
	44
	45, 88
	40, 49, 300
	24
	29
** * **	386
	38¢
,	786
	۲۵۰
	٥٠,
	)¢
•	· -
	83
PEIIP	₹ <b>&gt;</b>
	অভিভাবন পদ্ধতি তাপ-জ্যোতি দীপ সন্ধিবেশ অবচ্ছিন্ন গতি অন্ধরের অভিনয়, আভ্যন্তরীণ দৃগু অন্ধরের পটমগুপ প্রগাঢ়তা, তীব্রতা আকর্ষণ, চিন্তাকর্ষক বিরতি, বিরাম বৃতিবিকাশ বৃতিবিকাশ ক্নীনিকা দৃগু, বৃত্তাবন্ধদৃগু অরণ্য চিত্র চলচ্চিত্র

Mechanical Engineer	যন্ত্ৰশিলী	२४
Medium Close-up	মধাম সন্নিধচিত্র	3.
Medium long shot	মধ্যম দূরব্যাপক চিত্র	3.
Medium Mid Shot	মধ্যম অন্ধাংশব্যাপক চিত্ৰ	• 6
Medium Shot	মধ্যম ব্যাপক চিত্ৰ	3.
Midshot	অদ্ধাংশব্যাপক চিত্ৰ	<b>৬5, 93, 20</b>
Mercury-Vapor Lamp	পারদ বাষ্পবর্ত্তিকা	7.97
Merge	ম <b>ন্ড</b> ন	#· #b
Merged	<b>ম</b> ৰ্জ্জিত	11 #
Merger	মজ্জন ক	" "
Merging	ভোৰা <u>নে</u> ।	" "
Middle Ground	মধ্যভূমি	84
Microphone	অণুশ্ৰুতি যন্ত্ৰ	৬৪, ৬৬
Mike	মা <b>ইক্রোফো</b> ন	48
Minor Climax	মুধ্যমে(ৎকর্ষ	F.3
Mix,	মিশ্রণ	28
Mixer	শ্বর সম্বয়ক	48, 49
Mixing	স্ত্র সম্ভয়ন	41
Mix Shot	বিলয়ন চিত্ৰ	9.6
Model	আদ্রা	. ५२৯—७२
Montage	<b>প্রযু</b> তি	9+
Motion Picture	গতিচিত্র	, ?e
Movie	চলচ্চবি	<b>&gt;</b> ¢
Movie Star	চলচ্চিত্ৰ চূড়ামণি	8, ७२
Multicolor	বছবৰ্ণ	709
Multiple Exposure	বহুপাতন চিত্ৰ	२४
Music	স <b>ঙ্গ</b> ীত	A.y.
Negative Plate	বিষম ছারাফলক	२२, २७
Negative Film	বিষম ছারাপত্রী	२२, २७, ३०%
Net	জাল	86
News Film	সংবাদ চিত্ত	२७
News Reel	সংবাদ চিত্ৰ-পত্ৰী	49
Nickelodion	আনি-ছবিষর	3
Noiseless	मी:ब्रव	₹₩
Non-flamable	অদাহ্য	२७
Non-flexible	অন্মনীয়	84
	প্রসাধনপক	e&, e9
Nosepaste	চিত্ৰক্ষেপ্ক	۹. ۲
Operator Optic	<b>पृ</b> क्	১ ৩৮
Orthocromatic	বৰ্ণভেদক	64
Outline	আকৃতিরেখা	84, 59.
	অভি <b>গ্ৰা</b> হ	e à
Over Exposure Pallophotophone	চিত্ৰবা <b>ণী চক্ৰ, স্বয়চিত্ৰচ</b> ক্ৰ	•:
Panchromatic Film	সার্ব্বপিক পত্রী	<b>૨૭, ૮૨, </b>
Panchromatic Make-up	সর্ববর্ণাস্থক রূপসঙ্কা	43
Panoram, (Pal)	পরিবীক্ষণ	à c
Panoram down	নিয় প্রিবীক্ষণ	be
Panoram left	গ্ৰম প্ৰিবীক্ষণ	De De
A dividin left	गान हामगा ग	

Panoram right	দক্ষিণ পরিবীক্ষণ	36
Panoram up	উৰ্দ্ধ পরিবীক্ষণ	»e
Panoram Shot	পরি বীক্ষণ-চিত্র	34
Part	অংশ	<b>b</b> 8
Patent right	উদ্ভাবন সত্ব	•
Perforation	<b>ফু</b> টো, বি <sup>*</sup> ধ, ছিঞ	२६
Personal Light	পক্ষপাতি অ	86-89
Perspective	আপেক্ষিক অমুপাত	226
Phonautograph	শ্বতঃশব্দ-লেপ যন্ত্ৰ	७•
Phonograph	শব্দলিপি যন্ত্র, স্বরলেথ যন্ত্র	৬, <b>৬</b> •
Phono Film	শব্দপত্ৰী, বাণীপট	હર
Photo Film	রূপপত্রী, ছায়াপট	<b>હ</b> દ
Photograph	আলোকচিত্ৰ	38#
Photographer	আলোক চিত্রকর	२४, ७8
Photography	আলোক্চিত্ৰ-বিশ্ব	788
Photo Electric Cell	আলোকবৈছাতিক কোব	•>, ৬৫
Photo Phone	চিত্ৰবাণী	<b>56</b>
Plate	ছাপ্লাফলক	₹ <del></del> ₹৮
Play Film	<b>ৰাট্য</b> চিত্ৰ	48
Plot	আখ্যানবস্ত	<b>७७, ७</b> ৮
Portable	লঘুবাহ	२৮
Portrait	<b>প্রা</b> ভকৃতি	<b>*•</b> , %)
Positive Film	সমপত্ৰী	२२, २७, ১७৯
Post-Scoring	উত্তর শ <b>ন্ধ</b> -নিবেশ	*1
Powder	ऋ <i>षु</i> त्त्र प्	4.9
Power	শক্তি, তেজু, দৌড়, জোর	88
Pre-Scoring	প্ৰাক্শন্ধ-নিবেশ	৬৭
Present	निर्वापन, छे९मर्जन	৬৭
Printing	মূ্ছাণ	48, 93
Producer	প্রযোক্তক	<b>&gt;</b> , >ર
Production	প্রযোজনা	ه, ۶۶
Projection	প্রক্ষেপন	२०, २৮
Projection Room	প্ৰক্ষেপন কক	२७
<b>P</b> rojector	প্ৰকেপন য্য	₹€, 8•
Process	পঞ্চিস্কুটন প্রক্রিয়া	<i>هو۔۔۔۔</i> وہ ر
Properties	সরঞ্জাম,	94, 30,
Property Room	মালধানা	206
Proportion	অমুপাত	8.
Prologue	পূৰ্ব্বাভাষ	16, 11,
Psychological	ম <b>নতত্ত্</b> পূৰ্ণ	**
Quick Panoram	ত্ৰত পরিবীক্ষণ চিত্র	>6
Quota system	বাঁটোয়ায়া প্ৰথা	, 24
Radio	বেতার যন্ত্র	#3
Radio Telephone	দূর বেভারবাণী	<b>4</b> 3, <b>4</b> 8
Radiograph	বেভারলেখ, বেভারলি	
Radiophone	বেভার বাণী	•3
Rainbow Film	সপ্তবৰ্ণ পত্ৰী, ব্লামধ্যু গ	7.09
Raw Film	অগ্রাহিত পত্রী	40

## ১৫৫ চলচ্চিত্রসংক্রাস্ত বিশেষার্থবাচক শব্দের বাঙ্লা পরিভাষা

Reel	नाँठे। हैं,	ં, ৮, ১૨૭
Recording	শব্দ লেখন	49
Re-recording	পুনৰ'ৰ লেখন	98, WY
Recording Machine	শব্দ লেখন যন্ত্ৰ	••
Recording Superviser	শব্দ দেখ পরিদর্শক	৬৩
Recordist	ধ্বনিধর	40
Reflection Shot	<b>প্ৰতিবিশ্ব চিত্ৰ</b>	à B •
Reflector	<b>প্রতিফলক</b>	83
Reflex	<b>ঐ</b> তিকেপক	२७—२৯, ३८६
Register	ক্রমানুপাত	7.0•
Regulate	নিয়ন্ত্ৰণ	99
Release	म् <sub>ङि</sub>	৬৭
Reproducer	পুনর্গাদক	<b>6</b> 0
Reproduction	পুনৰ পিন	44
Resound	অন্নাদ	<b>96</b>
Rocking Scene	দোলন-দৃষ্ঠাভিনয়	36
Rocking Set	দোজন-দৃত্যপট	96
Rocking Shot	দোলন চিত্ৰ	<b>a</b> ¢
Rouge	লালিমা	6.9
Roundness	<b>খের, গড়নের পূর্ণ</b> ভা	. 80,85
Safety Film	অগ্নিসহ পত্নী	२०
Scenario .	চিক্রনাটা, চিক্রগাথা	२, ७८, १०, ৮८ ৯८,
Scenario Plan	চিত্ৰনাট্যের নক্ম	12, 60,
Scene	দৃখ্যাভিনয়	<b>»</b> ¢,
Script Clerk	চিত্ৰগু <b>প্ত</b>	284
Scoring	স্বর্গনবেশ	49
Scientific Film	বৈজ্ঞানক চিত্ৰ	۹۰, ۱8٤
Sensitive	<b>ভাগাহী</b>	98
Sensitometry	আগ্রাহিতা নিরূপণ	48
Sequences	ক্ৰম, ধারা,	30, 380 <sub>j</sub>
Set	দৃশুপট, অভিনয় মঞ্জ	৩৮, ৬৬, ৮৯, ১১৭
Setting	দৃশ্সংস্থাপন	73
Sex Appeal	যৌন আবেদন	99
Sexy	কামোদীপক 	
Shot	ि विकास	•
Shooting	চিত্ৰগ্ৰাহ, ছবি ভোলা	47, 94, 780
Shooting Hall	চিত্ৰ চন্ত্র	27.4
Shooting Script	চিত্ৰ কোণ্ডী, ব্যাখ্যান গ্ৰাহ	95, 60, 80, 580
Shooting Plan	(0.4.0.1,0,1,0.1,0.1,0.1,0.1,0.1,0.1,0.1,0.1	
Shade Light	<b>আলো</b> ছায়া	৩৭
Shutter	রোধক, অর্গলিকা	ર ધ, ) કર
Silent Picture	মৌনচিত্ৰ	ૃ ર•
Situation	প্রিছিতি, ঘটনা সমাবেশ	₹७, ४७
Silhouette	ছারালেখ্য	80, 80, 27
Side Light	পাশের আলো	780
Slow Shot	মস্থর চিত্রগ্রাহ	34,
Slow Motion Picture	মন্থর চলচ্চিত্র	₹७,
Smoked pape	ভূদো কাগ <del>জ</del>	••
	•	

ছায়ার মাহা ১৫৬

6				_
Sociological File	m	সমাজতবস্তক চিত্র পেলব চিত্ররেথ		9.
Soft Focus Soft Light		গেলৰ চিএন্নেৰ মৃত্ব আলোক		, 46 28. 180
Sound Booth		नुष्ट्र जाएगा <del>प</del> मस-कृठि		<b></b> , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Sound Engineer		্য সূত্র শ্বর-বৈজ্ঞানিক		<b>50</b>
Sound Film		मस् <b>रा</b> वी		ર∙઼ હક. હદ
Sound Phili	nhu.	শন্ধালোকচিত্র		\°, °°, °°, °°
Sound Recorder	•	শব্দ লেখনী যন্ত্ৰ		4.3
Sound Record	L	नम लियन। यज न <b>मलिथ, ध्वनिमि</b> পि		
Sound Negative	•	বিষম শব্দপত্রী		৬৫, <b>৬</b> ૧ <b>৬</b> ৪
Sound Track	•	भक्दाथा भक्दाथा		**
Sound Truck		শ্ <b>ৰতা</b> হ শক্ট		•0
Sound Vibration	1	-। नायार -। <del>२०</del> <b>श्र</b> िन <b>णना</b> न		*1
Sound . Waves	1	স্থান বিশ্ব স্থান বিশ্ব		* **
Source Lighting	•	অাধারে আলো, উৎসালে	nt as	30, 50
Spectacular File		জম্কালো ছবি	11 *	4.
Spot Light		সংহত আলো		8 9 8 9
Split Screen		বিশুক্ত পট		۶, ۷,
Sprocket		দাঁতকাঠিম		₹ <i>a</i>
Spool ·		ছবির কাঠিম		₹¢
Spirograf h		আ <i>লে</i> খ্যচক্র		₹@
Stand		আধার, আসন,		२ <b>०</b>
Still photograph		স্থিতালোক চিত্ৰ		&
Still picture	•	স্থির-চিত্র		৩৭, ৯৬.
Star		শ্ৰেষ্ঠ নাট্যশিলী		8, V, 32,
Star Film		নায়ক-প্রধান চিত্র		8.6
Stereopticon		বেধবীক্ষণ যন্ত্ৰ		۹۵,
Stop Motion		গতি ক্তম্ব		२৮, ১२८
Story Film		গ <b>ল</b> চিত্ৰ		<b>(</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Strips of Film		খণ্ড চিত্ৰ পত্ৰী		47
Studio		প্রয়োগশালা		8, 6, 02, 93, 300
Story Film		কণাচিত্ৰ		<b>6</b> 8
Stencil process		ফলক-রঞ্জন প্রণালী		) ar
Stock		ভাঙার		>@8
Sub-title		বিশেষ পরিচয়		৮, १२, ३७
Subtractive		ব্যবচ্ছেদক		2 <i>∞</i> ⊦
Superimpose		চিত্রাক্সঢ় পট		۵6
Super Speed		অভি ক্ৰভ		*
Supervision		পরিদর্শন, ভন্ধাবধারণ		<b>ઇ</b> ત
Suggestion		ইকিত		7.F
Suggestive Action	on	আভাসে ইঙ্গিতে ভাব প্র	াকাশ	7.4
Super Film		বিরাট চিত্র		<b>22, 9</b> •
Switch off		আবদ্ধ, বন্ধ করা		৬৭
Switch on		নিশু ভে, খুলে দেওয়া		•1
Symbol		<b>এ</b> তীক <sup>°</sup>	•	۶, مان
Synchronise		যৌগপাদন	Ì	**
Synchronisation		যুগপভা বিধান	11	৬৫
Synopsis		চুৰক, সার	7	18, 62, 26
		-		

Tachometer	গতিবেগ নিন্নপণ যন্ত্ৰ	२৮
Talkie	মুথর চিত্র	۵», ३৬, ৬৬
Ta'kie Film	স্বাক্ চিত্ৰপত্ৰী	ړ. ۱۵, ⊌€
Taking	ছবি ভোগা	າງ, ລອ
Technicolor	বৰ্ণকলা	20,
Technichian	कला कुमली	324
Technique	কলাকৌশল	22.9
Technical Director	কলা-কৌশল পরিচালক, কলানায়ক	229
Telephone	लृ≲खद्रा, लूद्रालाशी	৬১
Telephotography	পূর্বমা, পূরালাণে পূরালোকচিত্র	<b>હર</b>
Telivision	দ্রাবলোকন, দ্রদৃত্ত	₹•,
	मुत्रापटनारूप, मूनपृथ मञ्जूष्ठि,	8, 278
Tempo	নস।ভ, প্রতিপান্থ বিষয়	o, v <b>t,</b> 336
Theme	অভিনয়চিত্র	
Theatregraph		,
Throw	থক্ষেপ দূরত্ব ভূক্তব্যাস্থ্য বা স্থা ভাষাধ্য	
Tilting Camera	সর্বতোমুখী বা ঘুণী ছায়াধর পরিচয় ৮, ৪৭,	
Titles	•	92, 8 <b>4</b> , \$8¢
Tinting & Toning	রঞ্জন	386
Tooth Enamel	দন্তর <i>ঞ্জিন</i> ী 	49
Topical	সাময়িক,	۶۵,
Topical Budget	চল্ভি থবর	۶۵,
Transp <b>o</b> sition	বিপর্যায়	೨•
Trpod	ত্রিপদ	ও•
Transmitter	<b>এ</b> র নাথন	*8
Treatment	সংগঠন, ব্যবহার .	pp, 30, 32
Truck Shot	অসুধাৰন চিত্ৰ	۹۵, ۵۴,
Two element Vacuum Tube	দৈতপ্ৰকৃতি নিৰ্বায়্ নল	৬১
Туре	বিশেষ প্রকৃতি	<b>cs</b> , co
Type part	বিশেষ ভূমিকা ( নিকৃষ্ট প্রকৃতির )	es, e5
Unexposed Film	<b>অ</b> গ্রাহিত পত্রী	<b>२ ३</b> २
Under Exposure	উনগ্ৰাহ	89
Universal Appeal	সাৰ্ক্সজনীন আবেদন	<b>৮</b> 9
Unconventional Shot	বিশেষ চিত্ৰ	<b>৮</b> 9
Vacuum Globe	নিবাত গোলক	<b>د</b> ه
Variable Density Recording	ধ্বনির বিভিন্ন-ঘনত্বের অমুপাতে শব্দ লেখন	ં હ
Variable Area Recording	ধ্বনির বিভিন্ন প্রসারামুপাতে শব্দ লেখন	હ€
Variation	পাৰ্থক্য	৬৭
Vertical line	ঋজুরেখা	8.7
Vignetting	প্রান্তবিলয়ন	२४, ३७,
Vignette Shot	প্রান্তবিলোপী চিত্র	<b>ڪھ</b>
Visual Image	দৃকু প্রতিরূপ	86
Vitascope	জীববীক্ষণ যম্ব	٩
Voice Current	ষর প্রবাহ	••
Watt	তাড়িতা <b>ৰ</b>	<b>७</b> २
Wave Length	তরঙ্গবাহ	309
Wavy Lines	কম্পন রেখা	
X'ray	क्षण विश्व वक्षन विश्व	<b>%•</b>
1 10,	n⊖(*\ <b>/\ ग</b>	>6\$
<b>I</b>		